

حقوق الطبع ١٩٩٧م. جميع الحقوق محفوظة للناشر.

لا يجوز إعادة طبع أو ترجمة أو استنساخ أو تصوير أي جزء من هذا الكتاب بأية وسيلة دون إذن كتابي من الناشر.

طبعة ١٩٩٨ م

الناشر دار الفلاح للنشر والتوزيع ص. ب ۸۱۸ صويلح ۱۱۹۱۰ الأردن هاتف وفاكس ٥٤١١٥٤٧

رقم التصنيف : ٤١١.٠٣

المؤلف : محمد علي الخولي

عنوان الكتاب : معجم علم الأصوات / معاجم وقواميس

الموضوع الرئيسي : ١- اللغات

٢- الأصوات العربية

رقم الإيداع : (١٩٩٧/٦/٧٨٩)

بيانات النشر : عمان : دار الفلاح

*- تم إعداد بيانات الفهرسة الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمة

إن علم الأصوات أحد الفروع الهامة لعلم اللغة. وهو علم حديث تعددت مصطلحاته واختلفت باختلاف الباحثين. ولقد وجدت من المناسب والمفيد أن أضع بين يدي القارئ العربي مسرداً بمصطلحات علم الأصوات باللغة العربية مع شرح كل مصطلح باللغة العربية أيضاً. وبذا يكون هذا الكتاب معجماً أحادي اللغة خاصاً بعلم الأصوات اللغوية.

ولقد اتبعت في هذا الكتاب المنهج التالي:

- (۱) المصطلحات مرتبة ترتيباً ألفبائياً مع إهمال أل التعريف في الترتيب. ولقد كان الترتيب على النحو التالي: أ، ب، ت، ث، ج، ح، خ، د، ذ، ر، ز، س، ش، ص، ض، ط، ظ، ع، غ، ف، ق، ك، ل، م، ن، هـ و، ا، ي. وهكذا فقد كان أول حرف هو الهمزة. أما الألف الممدودة فقد جاء ترتيبها بعد الواو وقبل الياء.
- (۲) لقد شرحت كل مصطلح وفقاً لدالته في علم الأصوات فقط، أي دون شرح دلالاته في العلوم اللغوية الأخرى.
- (٣) لقد اقتصرت المصطلحات على علم الأصوات اللغوية، دون إدخال مصطلحات تخص علوماً لغوية أخرى مثل علم الصرف أو علم النحو أو علم الدلالة.
- (٤) ذكرت في شرح المصطلح، في معظم الحالات، المصطلحات المرادفة له إذا كانت له مصطلحات مرادفة.
- (٥) ذكرت في شرح المصطلح أيضاً المصطلحات المقابلة له، أي المناقضة له، إذا كانت هناك مصطلحات مقابلة.
- (٦) إذا كان مصطلح ما قد شرح ساباقاً أو سيشرح لاحقاً، فإن المصطلح المرادف لا يشرح في معظم الحالات، بل يحال القارئ إلى المصطلح السابق أو اللاحق عن طريق (رَاجِعٌ) متبوعة بالمصطلح المراد الرجوع إليه.

- (V) إذا كان المصطلح السابق مفيداً مع شرحه في شرح مصطلح ما، فقد أحلت القارئ
 إليه بقولي (راجع المادة السابقة).
 - (٨) إذا كان المصطلح المذكور قبل المصطلح السابق مفيداً مع شرحه في شرح مصطلح ما، فقد أحلت القارئ إليه بقولي (راجع المادة قبل السابقة).
 - (٩) إذا كان المصطلح التالي مفيداً مع شرحه في شرح مصطلح ما، فقد أحلت القارئ إليه بقولي (رجاع المادة التالية).
 - (١٠) لقد حرصت أن تكون معظم الأمثلة من اللغة العربية حيث كان ذلك ممكناً. وإذا تعذر ذلك، فمن اللغة الإنجليزية أو سواها من اللغات.
 - (۱۱) لقد استخدمت الخطين المائلين / / للدلالة على الفونيم. واستخدمت القوسين المعقوفين [] للدلالة على الألوفون.
 - (۱۲) لقد استخدمت رموز الأبجدية العربية للدلالة على الأصوات اللغوية تسهيلاً على القارئ العربي الذي قد لا يعرف الرموز اللاتينية. واقتصر استخدام الرموز اللاتينية، في معظم الحالات، على الأصوات غير الموجودة في اللغة العربية.

وأسال الله تعالى العون والسداد.

دكتور محمد على الخولي

المحتويات

قدمة	0
لهمزة	٩
بباء	٣٣
تاء	٣0
الثاء	01
جيم	00
لحاء	09
لخاء	٦٣
لدال	٧٢
نذال	٦٩
ىراء	٧١
زاي	٧٧
لسين	٧٩
	۸۳
لصاد	١٠٩
عين	111
لغين	171
لفاء	170
لقاف	177
لكاف	۱۳۷
للام	158
110	101

نون
ela
واو
يياء
لحق (١) : الفونيمات القطعية للغة العربية
لحق (٢) : الفونيمات القطعية للغة الإنجليزية
للراجع
تب للمؤلف

الأبجدية الصوتية الدولية

رموز كتابية اتفقت عليها الجمعية الصوتية الدولية للتعبير عن أصوات اللغات وفونيماتها. وهي أبجدية تستخدم الرموز اللاتينية أساساً.

أَبْجَدِيَّة مِثِالِيَّة

نظام كتابي يرمز فيه كل رمز إلى صوت واحد فقط، كما أن الصوت الواحد يعبر عنه برمز كتابي واحد فقط.

أَبْجَدِيَّة مَقْطَعِيَّة

نظام كتابي عِمْل فيه كل رمز مقطعاً خاصاً. ويستخدم هذا النظام في الكتابة المقطعية، كما هو الحال في كتابة اللغة اليابانية.

إبْدَال

تغير صوت إلى آخر بفعل البيئة اللغوية المحيطة به ضمن كلمة ما أو جملة ما.

إِبْدَال الصَّوائت

تبديل الصائب في وسط الكلمة بصائت آخر لإحداث تغيير في معنى الكلمة، مثل تغيير (كَتَبَ) إلى (كُتِبَ) وتغيير كلمة foot إلى feet.

إِجْهار

نطق الصوت المهموس على أنه مجهور، ويحدث هذا بفع تأثير البيئة الصوتية. ومثال

ذلك (ازتان) التي تنطق (ازدان)، إذ تتحول التاء المهموسة إلى (دال) مجهورة لأن / ز / السابقة لها مجهورة. ويقال الإجهار الإهماس، الذي هو نطق المجهور مهموساً بتأثير البيئة الصوتية أيضاً.

احْتكَاك

أن يحتكك تيار النفس بجدران الممرات الصوتية في الفم بوجه خاص مما ينجم عنه صوت احتكاكي.

احْتِكَاك حَنْجَرِي

أن يحتك تيار النفس بجدران الممرات الصوتية عند نطق احتكاكي حنجري مثل/ هـ/.

احْتِكَاكِي

- (١) صوت ينجم عن احتكاك تيار النفس بجدران الممرات الصوتية نتيجة إعاقة جزئية للتيار. وقد يكون الاحتكاكي رأسياً مثل / س / و / ز / أو أفقياً مثل / ف /.
 - (٢) صفة لمثل هذا الصوت.

احتكاكي أسناني شفوي

صوت تشترك في نطقه الشفة السفلى مع الأسنان العليا مثل / ف /.

احتكاكي أسناني شفوي مجهور

احتكاكي أسناني شفوي مهموس

صوت احتكاكي تشترك في نطقه الشفة السفلى مع الأسنان العليا دون اهتزاز الحبال الصوتة، مثل / ف /.

احتكاكي أسناني مجهور

صوت احتكاكي يقع عند نطقه ذلق اللسان بين الأسنان العليا والأسنان السفلى مع اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / ذ /. والاسم الأدق لمثل هذا الصوت احتكاكي بَيَّأُسناني.

احتكاكي أسناني مهموس

صوت احتكاكي يقع فيه ذلق اللسان بين الأسنان العليا والأسنان السفلى دون اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / $^{\circ}$ /

احتكاكي أُفقي

صوت احتكاكي يكون معه ممر الفم واسعاً أفقياً وضيقاً رأسياً، مثل / ف / ، / ث / ، / ذ / ويقابله الاحتكاكي الرأسي.

احتكاكي بَيْأسناني

صوت احتكاكي يأتي معه ذلق اللسان، أي رأسه، بين الأسنان العليا والأسنان السفلى، مثل / ث / و / ذ / وقد يكون مهموساً مثل / ث / أو مجهوراً مثل / ذ /.

احتكاكي بَيْأسناني مجهور

راجع المادة السابقة.

احتكاكي بَيْأسناني مُطْبَق مجهور

صوت احتكاكي يقع معه الذلق بين الأسنان العليا والأسنان السفلى مع اقتراب مؤخر اللسان من الطبق واهتزاز الحبال الصوتية، مثل / ظ /.

احتكاكي بَيْأسناني مهموس

صوت احتكاكي يقع فيه ذلق اللسان بين الأسنان العليا والأسنان السفلى دون اهتزاز

الحبال الصوتية، مثل / ث /.

احتكاكي حَلْقي مجهور

صوت احتكاكي منشؤه الحلق ويصحبه اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / ع /.

احتكاكي حَلْقي مهموس

صوت احتكاكي ينشأ في الحلق دون اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / ح /.

احتكاكي حَنْجري

صوت احتكاكي ينشأ من احتكاك تيار النفس بالحبال الصوتية في المزمار، مثل / هـ/.

احتكاكي رأسي

صوت احتكاكي يكون معه ممر الهواء في الفم واسعاً رأسياً وضيقاً وأفقياً، مثل / س / و / ز /. وقد يكون مهموساً مثل / س / و / ش / أو مجهوراً مثل / ز /. ويقابله الاحتكاكي الأفقي.

احتكاكي طَبَقي مجهور

صوت احتكاكي يقترب معه اللسان من الطبق ويصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية، مثل/غ $^{\prime}$.

احتكاكي طَبَقي مهموس

صوت احتكاكي يقترب معه اللسان من الطبق دون اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / خ/.

احتكاكي غاري

صوت احتكاكي يلامس فيه اللسان الغار، أي الحنك الصلب، أو يقترب منه، مثل

/ ش /. ويسميه بعض اللغويين الصوت المتفشى.

احتكاكي غاري لِثَوي مجهور

صوت احتكاكي يلامس فيه اللسان المنطقة الواقعة بين الغار واللثة في الفك الأعلى ويصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / Z / في الكلمة الإنجليزية measure ومثل / ج / العربية في اللهجة اللبنانية.

احتكاكي غاري لِثَوي مهموس

صوت احتكاكي يلامس فيه اللسان ما بين الغار واللثة دون اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / ش /.

احتكاكي لِثَوي ذَلَقي

صوت احتكاكي يلامس فيه الذلق (أي رأس اللسان) اللثة العليا أو اللثة السفلى أو يقترب منها، مثل / س /.

احتكاكي لِثَوي مجهور

صوت احتكاكي تكون فيه اللثة نقطة النطق ويصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية، مثل /ز/. أما الناطق فهو الذلق عادة. ولذا فإن صوفه الدقيق يكون احتكاكياً لثوياً ذلقياً مجهوراً.

احتكاكي لِثَوي مهموس

صوت احتكاكي نقطة نطقه اللثة غير مصحوب باهتزاز الحبال الصوتية، مثل / س /. أما الناطق فهو الذلق (أي رأس اللسان). ولذلك فوصفه الدقيق هو لثوى ذلقى.

احتكاكي مُطْبَق لِثَوى مهموس

صوت احتكاكي يلامس فيه الذلق اللثة مع اقتراب اللسان من الطبق ودون اهتزاز

الحبال الصوتية، مثل / ص /.

احتكاكي وَسَطي

احتمال سياقي

احتمال وقوع صوت ما بعد صوت آخر أو قبله.

احتمالات موقعية

احتمالات وقوع الصوت في أول الكلمة أو وسطها أو آخرها.

إحداث الأصوات

إخراج الأصوات الكلامية من جهاز النطق البشري. ويقابله ذلك استقبال الأصوات.

اختزال صوتى

حذف صوت من الكلمة لتسهيل نطقها، مثل (سيما) بدلاً من (سينما).

إدغام

تحويل صوتين متتاليين إلى صوت طويل واحد مثل (أأنس) التي تتحول إلى (آنسَ).

إدغام صائتي

تحويل صائتين إلى صائت واحد.

إدماج صائتي

دمج الصائت الختامي في كلمة ما بالصائت الاستهلالي في الكلمة التالية لها.

ارتباط

علاقة محددة بين مجموعتين من الأصوات، مثل الارتباط بين / p, t, k / e / e / e / e / e , e أن المجموعة الثانية تتكون مين أصوات مهموسة في حين أن المجموعة الثانية تتكون من أصوات مجهورة. يضاف إلى هذا أن الصوت الأول من المجموعة الأولى عائل الصوت الأول من المجموعة الثانية في أعضاء النطق. وكذلك الصوت الثاني في المجموعة الأولى والثالث في والمجموعة الثانية. وكذلك الصوت الثالث في المجموعة الثانية.

ارتخاء

عدم توتر العضلات عند نطق صوت ما.

ارتداد الصوت

أن ينعقف ذلق اللسان إلى الخلف نحو الغار، كما يحدث عند نطق / r / الأمريكية.

ارتدادي

- (١) صوت ينثني معه ذلق اللسان إلى الخلف نحو الغار، مثل r / r الأمريكية في كلمة radio.
 - (٢) صفة لهذا الصوت.

ارتدادي مجهور

صوت ينثني معه ذلق اللسان إلى الخلف نحو الغار (أي الحنك الصلب) مصحوباً باهتزاز الأوتار الصوتية، مثل / r /.

ارتفاع اللسان

وضع اللسان في الفم من حيث علوه وانخفاضه عند نطق صائت ما. وهذا يحدد كون الصائت عالياً أو وسطياً أو منخفضاً.

إزالة التأنيف

نطق صوت أنفى عادة دون سمة التأنيف بتأثير البيئة الصوتية المجاورة. راجع (تأنيف).

إزالة التدوير

نطق صوت مدور أصلاً دون تدوير الشفتين بتأثير بيئة صوتية معينة. راجع (تدوير).

إزالة التغوير

نطق صوت مغوّر أصلاً دون تغوير بتأثير أصوات مجاورة له. راجع (تغوير).

إزالة الهائية

نطق صوت هائي أصلاً دون سمة الهائية بتأثير أصوات مجاورة. وتدعى هذه أيضاً إزالة الهوائية أو إزالة النفسية. راجع (هوائية).

استراحة

أن يعود عضو النطق من وضع النطق إلى وضعه السابق، أي إلى وضعه العادي قبل النطق.

استرخاء

المرحلة النهائية في نطق صوت ما، حيث تبدأ أعضاء النطق في العودة إلى وضعها الطبيعي أو تتأهب لنطق صوت جديد. أما المرحلة الاستهلالية لنطق صوت ما فتدعى التهيؤ.

استعداد فونيمي

قدرة المرء على تمييز فونيمات لغة وإنتاجها بدقة وسهولة.

استقبال الأصوات

تلقى المستمع لأصوات الكلام كمقدمة لإدراكها.

الأسنان السفلى

الأسنان التي في الفك الأسفل. وتشارك الأسنان الأمامية منها في نطق بعض الأصوات دون أن تتحرك، مثلها في ذلك مثل الأسنان العليا. وهي بذلك نقطة نطق ثابتة، وليست ناطقاً متحركاً.

الأسنان العليا

الأسنان التي في الفك الأعلى. وتشارك الأسنان الأمامية منها في نطق بعض الأصوات مثل /ت/ و / د / في اللغة العربية. ويدعى الصوت الذي تشارك فيه الأسنان السفلى أو العليا صوتاً أسنانياً. وإذا شاركت فيه الأسنان السفلى والأسنان العليا، فإنه يدعى صوتاً بَيْأسنانياً.

أسناني

- (١) صوت يلامس فيه رأس اللسان (أي الذلق) الأسنان الأمامية العليا أو السفلى من الداخل أو يقترب منها، مثل / ت / العربية. ولقد سمّاه بعض اللغويين صوتاً نطعياً.
 - (٢) صفة لهذا الصوت.

أسناني ذَلَقي

صوت يشترك فيه الذلق كناطق متحرك مع الأسنان كنقطة نطق، مثل / ت / و / د / ف اللغة العربية. وقد يكون مثل هذا الصوت مهموساً مثل / ت / أو مجهوراً مثل / د /.

أسناني شفتاني

صوت تلامس فيه الشفةُ السفلى الشفةَ العليا والأسنانَ العليا.

أسناني شفوي

صوت تلامس فيه الشفةُ السفلى الأسنانَ العليا الأمامية مثل f / و v /. وقد يكون مهموساً مثل f / أو مجهوراً مثل v /.

أسناني لساني

صوت يكون فيه اللسان ناطقاً متحركاً والأسنان نقطة نطق ثابتة، مثل / ت /. وهو مصطلح يطابق مصطلح (أسناني ذلقي).

إشراط بيئي

أن يتأثر صوت بأصوات أخرى مجاورة له، مثل / ن / في (من بعد) حيث تقلب إلى / م / بسبب تأثرها بالباء في (بعد).

إشراط تتابعى

أن يرتبط حدوث صوت بحدوث صوت آخر يجاوره مباشرة.

إشراط راجع

أن يرتبط حدوث صوت بصوت آخر قبله.

إشراط غير تتابعي

أن يرتبط حدوث صوت بحدوث آخر لا يجاوره مباشرة.

إشارات مَعْلُغَوية

إشارات جسمية تصاحب اللغة، مثل حركات اليدين والعينين.

أصوات غير مرئية

أصوات لغوية بشرية لا يرى متكلمها، مثل الأصوات المسجلة على شريط صوتى.

أصوات مشتركة

أصوات تشترك في نفس نقطة النطق، مثل / م / و / ب / اللذين يشتركان في الشفتين، ومثل / س / و / ز / اللذين يشتركان في اللثة، ومثل / ك / و / خ / التي تشترك في الطبق.

إضافة استهلالية

إضافة صوت في أول الكلمة لتيسير اللفظ، مثل إضافة همزة الوصل في كثير من الكلمات العربية لمنع الابتداء بصوت ساكن كما في أكتبْ، إشربْ.

إضافة ختامية

زيادة صوت في نهاية الكلمة لتسهيل لفظها ودون تغيير معناها.

إطباق

تفخيم الصوت يجعل مؤخر اللسان يقترب من الطبق (أي الحنك اللين) أو يلامسه، كما في / ط، ظ، ص، ض /.

أطلس لغوي

أطلس يبين توزيع اللهجات الجغرافية عن طريق خرائط وجداول توضح الاختلافات بين لهجة وأخرى من حيث اللفظ والقواعد والمفردات.

أطلس اللهجة

مجموعة خرائط تبين كل واحدة منها حدود سمة لغوية ما للهجة ما.

إطالة

زيادة سمة الطول لصوت ما بسبب بيئة الصوت أو موقعه. وقد تحدث الإطالة للصامت والصائت على السواء. وعيل الصوت إلى الإطالة عادة إذا جاء في موضع ختامي. كما يميل إلى الإطالة إذا جاور صوتاً طويلاً.

أعضاء الكلام

الأعضاء التي تساهم في عملية الكلام بشكل مباشر أو غير مباشر، وهي الرئتان والحنجرة والحبال الصوتية والحلق والفم واللسان والأسنان واللثة والغار (الحنك الصلب) والطبق (الحنك اللن) واللهاة والشفتان والأنف.

إعلال

تحويل الصامت إلى صائت.

إعاقة

أية ضجة أو تشويش يؤثر على سلامة وصول الرسالة اللغوية، الصوتية أو الكتابية، من المرسل إلى المستلم، أي من المتكلم أو الكاتب إلى المستمع أو القارئ. وقد يكون سبب الإعاقة عدم وضوح بعض الأصوات لدى المتكلم نتيجة لعيوب نطقية، كما قد يكون السبب ضجة تتداخل مع أصوات اللغة.

إغلاق

توقف تيار النفس عند نطق صوت لغوي. وقد يتم الإغلاق بالشفتين كما يحدث عند نطق / ب /، أو يتم الإغلاق باللسان واللثة كما يحدث عند نطق / ك /. ويحدث مثل هذا الإغلاق الكامل عند نطق الأصوات الانفجارية.

إغلاق خارجي

إغلاق ممر تيار النفس بعيداً عن الرئتين قريباً من الشفتين عند نطق صوت ما.

إغلاق داخلي

إغلاق ممر تيار النفس قريباً من الرئتين بعيداً عن الشفتين عند نطق صوت ما.

إغلاق رئوي

إغلاق ممر تيار النفس في الرئتين عند نطق صوت ما.

أفقي

صفة لوحدات لغوية تتتابع واحدة بعد الأخرى لتكوين وحدة أعلى مرتبة، مثل الأصوات التي تتتابع لتكوِّن الكلمة، والكلمات التي تتتابع لتكوِّن الكلمة، والكلمات التي تتتابع لتكوِّن الحملة.

إقْحام

- (١) أن تولد اللغة صوتاً جديداً لإحداث التناسق في نظامها الصوتي.
- (٢) إضافة صوت في وسط الكلمة لتسهيل اللفظ، مثل نطق (بَحْر) على أنها (بَحِر) أي بكسر الحاء.

ألوغْراف

شكل كتابي من عدة أشكال كتابية لحرف ما، مثل ع، ع، ع، عـ عـ التي هي أشكال متنوعة لحرف العين. أما رمز الحرف الأصلي فيدعى غرافيم. وتتوزع الألوغرافات المواقع بتوزيع تكاملي أو تغير حر. ففي حالة العين، تأتي ع ختامية منفردة، وتأتي عـ ختامية متصلة، وتأتي عـ في بداية الكلمة متصلة بما بعدها من الحروف، وتأتي عـ وسطية متصلة بما قبلها وما بعدها. أما التغير الحر، فهو أن يصح استخدام ألوغراف محل آخر، مثل ن، $| \cdot \mathbf{E} \rangle$ ويدعى الألوغراف المتغير الحرف أيضاً.

ألُوفُون

واحد من عدة أصوات حقيقية تشتك في نقطة النطق أو كيفية النطق وترتبط معاً في توزيع تكاملي أو تغير حر. وتدعى هذه العائلة الصوتية فونيماً أو صوتاً مجرداً. كما يدعى الألوفون أحياناً متغيراً صوتياً. ومثال التوزيع التكاملي أن الفونيم / ت / يكون هائياً إذا جاء في وسط الكلمة ومثال التغير الحر أن الفونيم / ت / يكون هائياً أو حبيساً إذا جاء في آخر الكلمة العربية، مثل (هات). ولتمييز الفونيم عن الألوفون، فإن الفونيم يكتب بين خطين مائلين هكذا / /، في حين أن الألوفون يكتب بين قوسين هكذا [].

ألُوكْرُون

واحد من عدة أطوال للصوت لا تؤثر في معنى الكلمة التي يأتي فيها. ويدعوه البعض متغيراً زمنياً. أما المتغيرات الزمنية المختلفة للصوت الواحد فتشكل عائلة تدعى كرونيماً. ومن المعروف أن كل صوت لغوي ينطق بأطوال تختلف من شخص لآخر ومن سياق لآخر. ورغم ذلك يحتفظ الصوت بخواصّه ولا يلتبس مع سواه من الأصوات.

امتدادي

أي صوت غير انفجاري. ويشمل هذا الصوامت غير الانفجارية والصوائت.

امتصاصي

صوت يوجد في بعض اللغات وينشأ عن إغلاق ممر الفم أماماً وخلفاً وسحب اللسان إلى أسفل لإحداث فراغ، ثم إطلاق النفس في نقطة ما. ويدعى هذا الصوت أيضاً طقطقة.

إمكانية الحدوث

احتمال أن يقع صوت ما في سياق لغوي ما.

أمامي

- (١) صفة لصوت يعاق معه النفس عند منطقة اللثة والحنك الصلب (أي الغار). وينطبق هذا على اللثويات والأسنانيات والشفويات.

انزلاقي

صوت ينطق مثل الصوائت ويتوزع مثل الصوامت، مثل / و / ، / ي /. ويدعوه البعض شبه صائت أو نصف صائت أو شبه صامت أو نصف صامت.

انزلاقي غاري أمامي

صوت انزلاقي يقترب معه مقدّم اللسان من الغار، وهو / ي /. وهو يختلف عن الانزلاقي الشفتاني وهو / و /.

انسيابي

صوت احتكاكي. راجع (احتكاكي).

انسيابي أفقى

صوت احتكاكي أفقي. راجع (احتكاكي أفقي).

انسیایی جانبی

صوت احتكاكي مر معه تيار النفس من جانب الفم، مثل / ل /.

انسیایی رأسی

صوت احتكاكي رأسي. راجع (احتكاكي رأسي).

انسيابية

أن يكون الصوت انسيابياً، أي احتكاكياً. راجع (احتكاكي).

انشطار

أن ينقسم فونيم إلى فونيمين مختلفين أثناء التطور التاريخي للغة ما.

انشطار لغوى

ميل اللغة إلى التنوع والتعدد والانقسام إلى لهجات تختلف من منطقة إلى أخرى ومن شخص إلى آخر.

انطلاق أنفى

أن ينطلق تيار النفس ماراً بالتجويف الأنفي دون التجويف الفموي لإحداث الأصوات الأنفية مثل / م / ، / ن /.

انطلاق جانبي

أن ينطلق تيار النفس عند أحد جانبي الفم عند نطق صوت كلامي ما، مثل / ل /.

انغلاق

انسداد الطريق أمام تيار النفس عند نطق الصوت الانفجاري، أي الصوت الوقفي، مثل / ت / ، / د /.

الانغلاق الأقصى

أعلى حد لانسداد مجرى تيار النفس. ويحدد هذا الحدُّ نقطةً نطق الصوت الانفجاري.

انغلاق أنفي طَبَقي

انغلاق ممر الأنف بسبب ارتفاع الطبق.

انغلاق حَنْجرى

إغلاق الطريق في وجه تيار النفس في المزمار داخل الحنجرة، كما يحدث عند نطق الهمزة.

انغلاق فموى طَبَقى

انغلاق ممر الفم بوساطة اللسان والطبق، أي الحنك اللين؛ ويختلف هذا الانغلاق عن الانغلاق الأنفى الطبقي.

انفتاح

مدى انفراج أعضاء النطق عند نطق الأصوات غير الانفجارية، أي الأصوات الامتدادية أو الاستمرارية.

انفجار

انطلاق تيار النفس بعد حبسه عند نطق الصوت الانفجاري، كما يحدث عند نطق / ب /، | ط | ان | ا | 0 | 0 | 0 أ.

انفجار أنفي

أن ينطلق تيار النفس عند نطق الصامت الأنفى ماراً من الأنف.

انفجاري

صوت ينحبس معه تيار النفس ثم ينطلق بشكل انفجار طفيف، مثل / ب، ت، د، ط، ض، ك، ق، ء /. ويدعى أيضاً وقفياً. وقد يكون هذا الصوت مجهوراً أو مهموساً، كما يكون شفتانياً مثل /ب/، أو لثوياً مثل / t / الإنجليزية، أو أسنانياً مثل

/ ت / العربية، أو طبقياً مثل / ك /، أو حنجرياً مثل الهمزة، أو حلقياً مثل / ق /، أو مطبقاً مثل / ظ /، أو مزجياً مثل / ج /، أو هائياً مثل / ت / في (تامّ).

انفجارى انبثاقى

صوت انفجاري يندفع النفس بعد نطقه إلى الخارج بعيداً عن الرئتين. ويدعى أيضاً انفجارياً طارداً. ويقابله الانفجاري الامتصاصى أو الحاذب.

انفجاري أسناني

صوت انفجاري يغلق فيه ممر النفس بالتقاء رأس اللسان مع الأسنان، مثل / ت / و / د /.

انفجاري أسناني مجهور

صوت انفجاري يلامس فيه الذلق (أي رأس اللسان) الأسنان ويصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / د /.

انفجاري أسناني مهموس

صوت انفجاري يلامس فيه الذلق الأسنان دون اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / ت /.

انفجاري أنفي

صوت انفجاري ينطلق معه تيار النفس بعد انحباسه ماراً بالتجويف الأنفي فقط.

انفجارى بسيط

صوت انفجاري لا تصاحبه سمة الهائية ولا يصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية، أي أنه صوت انفجاري مهموس غير هائي، مثل / ت / في (بنتُ).

انفجاري ثنائي

صوت انفجاري يصاحبه إغلاقان في الفم في آن واحد.

انفجاري جاذب

صوت انفجاري يندفع الهواء بعد نطقه إلى الداخل نحو الرئتين. ويدعى أيضاً انفجارياً امتصاصياً. راجع (انفجاري انبثاقي).

انفجاري حَنْجري

صوت انفجاري ينغلق ممر النفس معه عند الحنجرة وعن طريق إغلاق المزمار ذاته، ثم ينطلق النفس فجأة، مها يحدث همزة القطع.

انفجاري حَنْجري مهموس

صوت انفجاري يصاحبه انغلاق ممر النفس عند الحنجرة دون اهتزاز الحبال الصوتية. ورمز الهمزة في الأبجدية الصوتية الدولية هو $\frac{7}{}$ /.

انفجاري داخلي

صوت انفجاري يسحب فيه الهواء إلى البلعوم بعد إغلاق الحبال الصوتية وسحب المزمار إلى أسفل، مها ينشأ عنه فراغ طفيف.

انفجاري داخلي شفوي

انفجاري داخلي يحثد معه انحباس النفس بوساطة الشفتين، مما يحدث صوتاً انفجارياً يشبه القبلة، وهو صوت موجود في بعض اللغات.

انفجاري سابق الخُنَّة

صوت انفجاري يسبق فيه إغلاقُ الفم إغلاقَ الأنف بوقت قليل.

انفجاري شفتاني

صوت انفجاري تشترك في نطقه الشفة العليا والشفة السفلى، حيث يسبب التقاؤهما وقف تيار النفس، مثل / ب /.

انفجاري شفتاني مجهور

صوت انفجاري تشترك في نطقه الشفتان ويصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / ب /.

انفجاري شفتاني مهموس

صوت انفجاري تشترك في نطقه الشفتان ولا يصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية، مثل $p \mid p$ الإنجليزية.

انفجاري شفوي

صوت انفجاري تشترك في نطقه شفة واحدة هي الشفة السفلي عادة.

انفجاري طَبَقي

صوت انفجاري ينحبس تيار النفس معه عند الطبق (أي الحنك اللين). ويتم هذا الانحباس بالتقاء مؤخر اللسان مع الطبق، مثل / ك /.

انفجاري طَبَقي خلفي

انفجاري طَبَقي شفوي

صوت يصاحبه إغلاقان لتيار النفس: إغلاق عند الشفتين وإغلاق عند الطبق.

انفجاري طبكقي مجهور

صوت انفجاري يشترك في نطقه مؤخر اللسان والطبق ويصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية، مثل g/g في bag الإنجليزية والتي تشبه الجيم القاهرية.

انفجاري طبكقى مهموس

صوت انفجاري يشترك فيه مؤخر اللسان والطبق ولا يصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / ك /.

انفجاري طارد

راجع (انفجاري انبثاقي).

انفجاري لِثَوي ذَلَقي

صوت انفجاري يشترك في نطقه الذلق (أي رأس اللسان) واللثة، مثل / t / الإنجليزية. وكثيراً ما يدعى انفجارياً لثوياً فقط.

انفجاري لثوي مجهور

صوت انفجاري يشترك في نطقه الذلق واللثة ويصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية، مثل d / d الإنجليزية.

انفجاري لِثَوي مهموس

صوت انفجاري يشترك في نطقه الذلق واللثة دون اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / t / الإنجليزية.

انفجاري لَهَوى مهموس

صوت انفجاري يحدث حين تغلق اللهاة ممر النفس دون اهتزاز في الحبال الصوتية، مثل / ق /. ويدعوه البعض انفجارياً حَلْقياً.

انفجاري مجهور

صوت انفجاري تهتز معه الحبال الصوتية، مثل / ب، د، ض / في العربية و / b, d, g / في الإنجليزية.

انفجاري مَزْجي

صوت انفجاري متبوع بصوت احتكاكي. ويطلق عليه عادة الصوت المزجي أو المزجي فقط، مثل / ج / التي هي مزيج من الانفجاري [d] والاحتكاكي [d] ومثل / في أول كلمة chair التي هي مزيج من الانفجاري [d] والاحتكاكي [d]

انفجاري مُطْبَق أسناني مجهور

صوت انفجاري يلامس فيه رأس اللسان (أي الذلق) الأسنان العليا ويقترب مؤخر اللسان أثناء ذلك من الطبق ويصاحب ذلك كله اهتزاز الحبال الصوتية. وهو وصف للفونيم / ض / كما في (ضرب) والذي يكتب في الأبجدية الصوتية الدولية / D / .

انفجاري مُطْبق أسناني مهموس

انفجاري مُهْمَس

صوت انفجاري غير هائي ضعف جهره بعد أن خضع للإهماس نتيجة تأثره بصوت مهموس مجاور.

انفجارى مهموس

صوت انفجاري لا تهتز معه الأوتار الصوتية، مثل / ت، ط، ك، ق، ء /.

أنفي

صوت رنيني يعتمد رنينه على التجويف الأنفي، إذ يكون ممر الفم مغلقاً عن طريق نزول الطبق (أي الحنك اللين) إلى أسفل، مثل / ن / و / م /. ويدعى أيضاً صوتاً خيشومياً.

أنفى شفتاني

صوت أنفى الرنين تشترك في نطقه الشفة السفلى والشفة العليا، مثل / م /.

أنفى شفتاني مجهور

صوت أنفى تشترك في نطقه الشفتان وتهتز معه الحبال الصوتية، مثل / م /.

أنفى طَبَقى مجهور

صوت أنفي يشترك في نطقه مؤخر اللسان والطبق وتهتز معه الحبال الصوتية، مثل \int_{u}^{u} في آخر الكلمة ring .

أنفي لِثَوي ذَلَقي

صوت أنفى يلامس فيه الذلق (أي رأس اللسان) اللثة العليا، مثل / ن /.

انكسار الصائت

تحول الصائت البسيط إلى صائت مركب تحت تأثير صوت أو أصوات مجاورة.

إهْماز

إضفاء صوت الهمزة على صوت ما.

إهماس

(١) تحويل الصوت المجهور إلى نظيره المهموس بسبب تأثير أصوات مهموسة مجاورة،

مثل تحويل / د / إلى / ت / في كلمة (عَدْس) في اللهجة العامية.

(٢) تحويل الصوت المجهور إلى مهموس بسبب أصوات مهموسة مجاورة، مثل تحويل / ل/ مهموسة في كلمة (مِلْك) بسبب تأثير / ك / المهموسة. ويدعى الإهماس أيضاً تهميساً.

إهماس ختامي

جعل الصوت المجهور مهموساً عند وقوعه في نهاية الكلام.

إيقاع

تموجات أصوات الكلام الناتجة عن تعاقب المقاطع المنبورة والمقاطع غير المنبورة في اللغات التي تتبع نظام النبر.

إيقاع مقطعي

إيقاع يتساوى فيه الزمن بين كل مقطع والمقطع التالي له. ويدعى مثل هذا الإيقاع أيضاً إيقاعاً موقوتاً مقطعياً. راجع المادة التالية.

إيقاع نبري

إيقاع يتساوى فيه الزمن بين كل نبرة والنبرة التالية في القول الواحد بغض النظر عن عدد المقاطع الموجودة بين النبرتين. ويدعى مثل هذا الإيقاع أيضاً إيقاعاً موقوتاً نبرياً.

بُرُوز

أن يتميز الصوت أو المقطع أو الكلمة عما حولها بعلو النبرة أو النغم أو كليهما.

بَعْديصائتي

صفة لصوت يقع بع آخر صائت.

بَعْديصامتي

صفة لصوت يقع بعد آخر صامت.

بَعْديفاصلي

صفة لصوت يقع بعد فاصل مفتوح.

بَعْديلِثَوي

صفة لصوت تقع نقطة نطقه بعد اللثة وقبل الغار.

البلعوم

التجويف الواقع بين جذر اللسان والجدار الخلفي للحلق وبين نهاية التجويف الأنفي والتجويف والتجويف والتجويف الأنفي والتجويف الفموي.

البلعوم الأنفي

ذلك الجزء من البلعوم الملاصق للتجويف الأنفي، ويقع بين نهاية الطبق (أي الحنك اللين) والجدار الخلفي للحلق.

بيئة

السياق الذي يقع فيه الصوت الكلامي، أي ما يحيط به من أصوات قد تؤثر فيه أو يؤثر فيها. فيها.

بَيْأُسناني

صوت يوضع فيه الذلق (أي رأس اللسان) بخفة بين الأسنان العليا الأمامية والأسنان السفلى الأمامية، مثل / ث / و / ذ /.

بَيْأُسناني ذَلَقي

راجع المادة السابقة.

بَيْصائتي

صفة لصوت صامت يقع بين صائتين، مثل / ل / في (سَلَكَ)، إذ يوجد صوت معلول (أي صائت) قل / ل / وصائت آخر بعدها.

بَیْصامتی

صفة لصوت صائت يقع بين صامتين في مقطع واحد، مثل / | / في (مال)، إذ هي مسبوقة بالصامت / م / ومتبوعة بالصامت / ل /.

تأخير

أن تتأخر نقطة نطق الصوت قليلاً إلى الوراء بسبب تأثير البيئة الصوتية المجاورة، كأن يكون مجاوراً لصائت خلفي.

تبادُل الأصوات

تبادل الأصوات في كلمتين عمداً أو سهواً، مثل (تكاب) بدلاً من (كتاب).

تلْدَة

علامة كتابية [\sim] توضع فوق الحرف لتساعد على لفظه بشكل صحيح. وتختلف دلالتها من لغة إلى أخرى.

التجمعات المسموحة

ما تسمح به اللغة من تجمعات للصوائت والصوامت في المقطع الواحد. ويختلف ذلك من لغة إلى أخرى، فما تسمح به لغة قد لا تسمح به أخرى.

تجويف

اتساعغ في مجرى تيار النفس يحدث الرنين أو يتحكم حجمه في نوعية الصوت اللغوي.

التجويف الأنفي

أحد تجاويف الرنين التي تساهم في إصدار بعض الأصوات اللغوية مثل الأصوات الأنفية / م/، / ن/.

التجويف الحلقى

تجويف يقع بين جذر اللسان والجدار الخلقي للحلق، وهو ممر لتيار النفس عمر منه الهواء إلى التجويف الأنفي أو التجويف الفموي أو كليهما معاً. ويدعوه البعض التجويف البلعومي.

تجويف رأسي

مصطلح يطلق على التجويف الأنفي أو التجويف الفموي، حيث إن كليهما موجود في الأس..

التجويف الرئوى

تجويف يشمل الرئتين والقصبة الهوائية ويؤثر في نوعية الصوت اللغوي.

تجويف الرنين

تجويف يساعد على إكساب الصوت صفة الرنين، مثل التجويف الفموي والتجويف الأنفي والتجويف الالتجويف الحلقى.

تجويف سلبي

تجويف لا يشترك مباشرة في نطق صوت ما.

التجويف الفموي

التجويف الواقع في الفم ويساهم في إصدار الأصوات الرنينية غير الأنفية، مثل الصوائت.

تجويف فَوْحَنْجرى

لفظ يطلق على أي تجويف واقع فوق الحنجرة، ويشمل هذا التجويف الحلقي والتجويف الأنفى والتجويف الفموي.

التجويف المريئي

تجويف يشمل المعدة والمريء ويساهم في نطق الأصوات بشكل غير مباشر.

تجويف نشيط

تجويف يساهم مباشرة في نطق صوت ما، مثل التجويف الفموي عند نطق صائت، أو التجويف الأنفى عند نطق صوت أنفى.

تجويف هوائي

راجع (تجويف).

تجاور

أن يقع صوت قبل صوت آخر أو بعده مباشرة.

تحقيق

تعبير حقيقي عن وحدة لغوية مجردة. فالفونيم مثلاً وحدة صوتية مجردة، في حين أن الألوفون تعبير حقيقي عنه.

تحليق

نطق الصوت مصحوباً بتضييق في الحلق أو البلعوم.

تحليل فَوْقِطْعي

تحليل الكلام إلى فونيمات قطعية وفونيمات فوقطعية. ويقصد بالفونيمات القطعية الصوامت والصوائت، أما الفونيمات الفوقطعية فهي النبرات والأنغام والفواصل.

تحليل فونيمي

تحليل اللغة المسموعة لاكتشاف فونيماتها وتحديد ألوفونات كل فونيم وتوزيع هذه الألوفونات.

تحليل قِطْعي

تحليل اللغة إلى فونيماتها القطعية دون التفات إلى فونيماتها الفوقطعية.

تحليل لغوي

دراسة لغة ما للتعرف عليها صوتياً أو فونيمياً أو دلالياً أو صرفياً أو نحوياً.

تحول استهلالي

تغير الصامت الواقع في بداية الكلمة بفعل تأثير الصوت في نهاية الكلمة السابقة. وقد يكون ذلك بإضافة سمة الهائية أو الأنفية أو الإطالة إليه.

تحييد

تدوير

تدوير الشفتين الذي يصاحب بعض الصوائت، وخاصة الصوائت الخلفية مثل / u / في .put ويدعوه البعض ضمًاً.

تداخل الأصوات

اتصال الأصوات الكلامية عند النطق.

ترتيب الأصوات

ترتيب الأصواب حسب مخارجها من حيث التقديم والتأخير في نقطة النطق الواحدة. مثلاً، إن / ب / و / م / شفتانيتان، ولكن / ب / متقدمة عن / م /.

ترخيم

حذف صوت لتسهيل النطق.

ترخيم استهلالي

حذف صوت واحد أو أكثر من أول الكلمة لتسهيل النطق.

ترخيم ختامي

حذف صوت واحد أو أكثر من نهاية الكلمة لتسهيل النطق، مثل (يا صاحِ) بدلاً من (يا صاحبي).

ترخيم وسطي

حذف صوت واحد أو أكثر من وسط الكلمة لتسهيل النطق.

تردد

عدد ذبذبات الأمواج الصوتية في الثانية الواحدة.

ترقيق

الاقتصاد في الجهد العضلي عند نطق صامت، مثل الانتقال من صوت مفخِّم إلى نظيره اللثوي، مثل نطق / ط / كأنها / ت /.

تركيب تَحْتي

سلسلة الفونيمات القطعية المتتابعة في كلمة ما يقابله التركيب العُلْوي الذي يتكون من الفونيمات الفوقطعية المواكبة للتركيب التحتي.

تركيب عُلْوي

راجع المادة السابقة.

تركيب فونيمي

- (١) قامَّة بفونيمات لغة ما وألوفونات كل فونيم وتوزيعات هذه الألوفونات.
- (٢) سلسلة الفونيمات التي تتكون منها جملة ما لتمييز هذا التركيب عن التراكيب الصوتية والمرفية والنحوية والدلالية.

تراجع النبرة

نقل النبرة من مقطع إلى آخر لاحق في نفس الكلمة.

تَشْفيهٌ

إضافة تدوير الشفتين عند نطق صوت ليس مُدَوَّراً أساساً.

تشويش سمعي

أن يعيق صوت أو أصوات سماع صوت آخر.

تشابه صوتى

أن يشترك صوتان أو أكثر في نقطة النطق أو كيفية النطق أو كليهما. مثلاً / ت / و / د / تتشابهان في نقطة النطق وكيفية النطق، إذ إن كليهما انفجاري لثوي.

تصفير الصوت

تحويل صوت ما إلى صوت صفيرى.

تصوير الحنك الاصطناعي

استعمال حنك اصطناعي عند نطق صوت ما، ثم تصوير هذا الحنك لإظهار مخارج هذا الصوت.

تصوير مباشر للحنك

تصوير الحنك أثناء نطق صوت ما لتحديد مكان نطق الصوت.

تضعيف الصائت

تتالى نفس الصائت في نفس الكلمة.

تضعيف الصامت

تتالي الصامت ذاته في كلمة واحدة. ويأتي الصامت الأول في نهاية مقطع والصامت الثاني في بداية المقطع التالي، مثل مَدَّ.

تضييق

تقليل اتساع مجرى تيار النفس عند نطق صوت ما. ويختلف هذا عن الإغلاق، الذي هو إقفال كامل لمجرى تيار النفس. ويحدث هذا التضييق، على سبيل المثال، عند نطق الأصوات الاحتكاكية مثل / س /، / ش /.

تطور صوتي

تغير بعض الأصوات عبر مراحل تاريخية مرت بها لغة ما ووفق قوانين يمكن حصرها.

تغوير

أن يرتفع وسط اللسان قليلاً نحو الغار (أي الحنك الصلب) عند نطق صوت ما، مما يضيف سمة التغوير إلى صوت ليس غارياً أساساً. ويدعو البعض هذه السمة ترطيباً.

تغير ألوفوني

تغير صوتي يطرا على لغة ما. وهو يختلف عن التغير الفونيمي، حيث إن التغير الألوفوني لا يؤثر في معنى الكلمة في حين أن التغير الفونيمي يحدث تأثيراً في المعنى.

تغير حُرّ

أن يتحقق الفونيم بعدة أشكال ألوفونية في موقع واحد ودون شروط سياقية أو تأثير على المعنى. مثلاً، / ت / في آخر الكلمة (زيت) قد تلفظ هائية أو غير هائية، و / س / في (مدرّس)، قد تلفظ قصيرة أو طويلة دون التأثير في المعنى. والتغير الحريثبت أن المتغيرات ألوفونات تتبع فونيماً واحداً.

تغير صوتي

- (١) أن يتغير توزيع ألوفونات فونيم ما عبر التطور التاريخي للغة ما.
- (٢) أن يتغير فونيم صوتياً دون أن يتحول إلى فونيم آخر، أي دون إحداث تغيير في المعنى، مثل نطق / د / في (عَدْس) العامية على أنها (عَتْس).

تغير صوتي تابع

تغير يصيب الصوت ويخضع للبيئة الصوتية المحيطة به. ويدعى أيضاً تغيراً صوتياً مُشْرَطاً.

تغير صوتي غير مُشْرَط

تغير صوتي غير خاضع لشروط البيئة الصوتية.

تغير صوتي فونيمي

تغير بعض فونيمات اللغة إلى فونيمات جديدة عبر مراحل تطور اللغة بفعل عوامل داخلية أو خارجية. ويقصد بالعوامل الداخلية عوامل من داخل اللغة ذاتها مثل ميل اللغة إلى الاتساق الصوتي. ويقصد بالعوامل الخارجية عوامل من خارج اللغة مثل تأثير فونيمات لغة مجاورة.

تغير صوتي مُشْرَط

راجع (تغير صوتي تابع).

تغير الصائت

تغير في سمات صائت ما بسبب تأثير صائت أو شبه صائت أو صامت آخر في الكلمة ذاتها.

تغير غير وظيفي

أن يشغل ألوفون محل آخر في نفس الفونيم دون التأثير في المعنى. ويدعى هذا أيضاً تغيراً حراً. راجع (تغير حر).

تغير فونيمي

- (١) تغير فونيم إلى آخر بعد تعرضه لسلسلة من التغيرات الصوتية عبر مراحل زمنية طويلة.
 - (٢) تغير في عدد فونيمات لغة ما أو توزيعاتها عبر التطور التاريخي لهذه اللغة.

تغير مُشْرَط

تغير فونيم إلى آخر في كلمة ما بسبب تأثير البيئة الصوتية المجاورة، مثل من+بعد→ مم+ بعد، حيث انقلبت / ن / إلى / م / بسبب تأثير / ب /.

تقديم الصوت

أن تتقدم نطقة نطق صوت ما عن مكانها العادي بسبب تأثير سياق صوتي، مثل تقدم [ك] في (كيمياء) عن [ك] في (كان).

تقصير الصوت

تقليل مدة نطقه. ويقابل ذلك التطويل أو الإطالة. ومن المعروف أن الصوت يميل إلى الطول إذا جاء في نهاية الكلام ويميل إلى القِصر إذا جاء في بداية الكلام أو وسطه.

تقصير الصائت

تقليل مدة نطق الصائت بسبب تأثير بيئة صوتية مجاورة.

تقابُل

أن يتقابل كل فونيم في اللغة مع كل فونيم آخر في اللغة ذاتها، حيث إن حلول فونيم محل آخر يؤدي إلى تغيير معنى الكلمة، مثل تقابل / ر / و / م / في (صار) و (صامَ).

تقابل استهلالي

أن يتقابل فونيمان في أول كلمتين، مثل تقابل / ن / و / ق / في (نام) و (قام).

التقابل الأصغر

أن يتقابل صوتان في موقعين متناظرين من كلمتين مختلفتين في المعنى وأن يقتصر الاختلاف بين الكلمتين على هذين الصوتين، مثل (رِمَال) و (رِجَال). وهي طريقة تثبت فونيمية / م / و / ج /.

تقابل تناسبي

أن تتقابل عدة مجموعات فونيمية في نفس السمة الصوتية، مثل ت: c = d: ف

$$\frac{z}{z} = \frac{z}{z} = \frac{z}$$

حيث إن كل فونيمين يتماثلان في كيفية النطق ومكانه ويقتصر الاختلاف على أن الأول مهموس والثاني مجهور. مثال ذلك / س / و / ز / فكلاهما احتكاكي لثوي ولكن / س / صوت مهموس و / ز / صوت مجهور.

تقابل ثنائي

أن يختلف فونيمان في سمة واحدة فقط، مثل / خ / e / غ / حيث إن كليهما احتكامي طبقى غير أن الأول مهموس والثاني مجهور.

تقابل ختامي

أن يقع فونيمان مختلفان في آخر كلمتين تختلفان في المعنى وتتماثلان في بقية ألفونيمات، مثل (صانْ) و (صانْ). ومثل هذا التقابل يثبت أن كلاً من / ن / و / ل / فونيم مستقل.

تقابل رأسي

أن يستطيع كل فونيم في اللغة أن يحل محل سواه من الفونيمات في مختلف كلمات اللغة مما يؤدي إلى تغيير في معنى هذه الكلمات. مثلاً، بدلاً من / ن / في (id)، نستطيع ان نضع / ص/،

/ ق /، / ز /، / م /، / هـ /، / ح / لنحصل على صالَ، قالَ، زالَ، مالَ، هالَ، حالَ.

تقابُل فونيمي

أن يقع فونيمان في موقعين متناظرين من كلمتين مختلفتين في المعنى متماثلتين في الفونيمات الأخرى، مثل / س / و / ط / في / (سيارة) و / (طيارة).

تقابل النبرات

أن تقع نبرتان مختلفتان في موقعين متناظرين من كلمتين تتماثلان في الفونيمات القطعية وتختلفان في المعنى، مثل Čxport التي تعنى (صادرات) و export التي

تعنى (يُصدِّر). ويثبت مثل هذا التقابل أن النبرة فونيم مستقل في اللغة الإنجليزية.

تقابُل وسَطى

تقابل صوتين في موقعين متناظرين في وسط كلمتين مختلفتين في المعنى ومتماثلتين في بقية الأصوات، مثل تقابل / ع / و / ر / في (كَعْب) و (كَرْب).

تكافؤ التوزيع

أن يتطابق فونيمان في التوزيع، أي أن يستطيع أحدهما أن يقع حيث يقع الآخر.

تماثل الفونيمات والغرافيمات

أن تشبه الأصوات المسموعة الحروف المكتوبة، أي أن يتطابق لفظ الكلمة مع تهجئتها.

تماثل كتابي فونيمي

راجع المادة السابقة.

تماثل مقطعي

أن يتساوى الزمن الذي يستغرقه نطق المقطع مع زمن أي مقطع آخر سواء أكان منبوراً أم غير منبور.

تھیٌّز

أن تتميز كل وحدة لغوية عن سواها من نفس المستوى، مثل تميز الفونيم عن سواه من الفونيمات والألوفون عن سواه من الألوفونات والكلمة عن سواها من الكلمات. وهذه خاصبات اللغة.

تهييز الأصوات

تمييز صوت لغوي عن سواه من الأصوات عند الاستماع إليها منفصطة أو ضمن الكلام.

تَنْبِير

إعطاء الكلمة أو الجملة النبرات المناسبة وتوزيع هذه النبرات على المقاطع المناسبة.

تنظيم فونيمي

ترتيب الفونيمات في الكلمة الواحدة وفقاً لقوانين معينة تختلف من لغة إلى أخرى. فبعض اللغات لا تسمح فبعض اللغات لا تسمح للفونيم ما أن يكون استهلالياً أو وسطياً أو ختامياً. وبعض اللغات لا تسمح لفونيم ما أن يئون معين أو قبله.

تنغيم

إعطاء القول الأنغام المناسبة والفواصل المناسبة. وقد يكون القول كلمة أو جملة أو جزءاً من جملة. والقول كلام مسبوق بصمت ومتبوع بصمت.

تنافر صوتي

نشاز صوتي ينجم عن تجاور عدة أصوات غير متناغمة ثقيلة على السمع أو صعبة النطق وهي مجتمعة في كلمة واحدة أو في كلمات متجاورة، كما هو الحال في (مستشزرات).

تهيؤ

المرحلة الأولى من نطق صوت ما، حيث تتأهب أعضاء النطق وتتخذ المواقع اللازمة استعداداً للنطق.

توزيع

البيئات أو السياقات أو المواقع التي يتواجد فيها العنصر اللغوي. وقد يكون العنصر فونيماً أو ألوفوناً أو كلمة أو مقطعاً أو غير ذلك.

توزيع تقابلي

أن يحل فونيم محل آخر في كلمة ما فتنشأ كلمة أخرى ذات معنى مختلف، مثل حلول / ر/محل/ق/ف (قاض). ويدل مثل هذا التوزيع على فونيمية كل من الصوتن المتقابلين.

توزيع تكاملي

أن تتوزع ألوفونات الفونيم الواحد على مواقع مختلفة بحيث لا يستطيع الألوفون أن يحل محل سواه من الألوفونات. ومثل هذا التوزيع يدل في التحليل اللغوي على أن المتغيرات هي ألوفونات لفونيم واحد. ويظهر هذا التوزيع في حالة الألومورفات والألوغرافات أيضاً.

توزيع الصوت المتكامل

المواقع والبيئات الصوتية التي يقع فيها الصوت ضمن لغة ما. إذ قد يقتصر وقوع الصوت على أوائل الكلمات أو أواسطها أو أواخرها. مثلاً، η / χ / η / χ ال تأتي في نهاية الكلمة الإنجليزية.

توزيع غير تقابلي

أن يقع صوت محل آخر دون إحداث تغيير في المعنى. ويدل هذا على أن الصوتين ألوفونان ضمن فونيم واحد. مثلاً، / ك / في آخر كلمة (سمكُ) قد تنطق هائية أو غير هائية دون التأثير في المعنى.

توزيع متكافئ

أن يتماثل صوتان في مواقع الحدوث. فإذا أمكن أن يقع صوت في جميع البيئات التي يقع فيها صوت آخر، فإن الصوتين في توزيع متكافئ.

توقُع

- (١) تأثر صوت بآخر يليه، إذ تتهيأ أعضاء النطق لنطق الصوت التالي حتى في أثناء نطق الصوت الأول. وقد يؤدي هذا التوقع إلى تغير الصوت الأول ليماثل الصوت التالي مماثلة جزئية أو كلية، مثل تغير / ن / إلى / م / في (من بعيد) لتماثل / ب / في الشفتانية.
 - (٢) توقع السامع لما سيقوله المتكلم.

توقُع مباشر

تأثر صوت بآخر يليه مباشرة.

تَوْليف الكلام

إحداث أصوات بشرية بوسائل اصطناعية. ويدعى الكلام الناتج بهذه الطريقة كلاماً اصطناعاً.

تونيم

سمة نغمية تغير معنى الكلمة وتدعى أيضاً فونيماً نغمياً.

توابع الذروة

أجزاء الصائت المركب التي لا تأخذ ذروة العلو.

توافق الصوائت

أن تتوافق صوائت الكلمة الواحدة في سمة واحدة، كأن تكون كلها أمامية أو خلفية،

كما يحدث في اللغات الفلندية الأغْرية. ومثل هذا التوافق نوع من المماثلة غير المتجاورة، إذ يتغير الصائت ليماثل صائتاً آخر في مقطع قبله أو بعده.

تيار النّفَس

دفعة النفس الخارج من الرئتين والذي يمر في القصبة الهوائية والحنجرة والحق ثم يتشعب إلى الفم أو الأنف أو كليهما معاً. وما يحدث لهذا التيار من إغلاق أو إعاقة أو توجيه يؤثر في نوعية الصوت اللغوي الناجم. ومن المعروف أن عملية الكلام ترتبط بتيار النفس المندفع مع الزفير. أما الشهيق فليس له دور مباشر في الكلام عادة.

ثلْحَرْف

ثلاثة أحرف مجتمعة تدل على صوت واحد.

ثلْصَائت

صائت مركب مكون من ثلاثة صوائت متتالية في مقطع واحد. ويدعوه البعض صائتاً.

ثلْصامت

ثلاثة حروف مجتمعة تمثل صوتاً صامتاً واحداً، مثل sch في اللغة الألمانية.

ثلاثي الصوامت

صفة لجذر فيه ثلاثة صوامت، مثل كَتَبَ.

ثلاثي المقاطع

صفة لكلمة مكونة من ثلاثة مقاطع، مثل سَجَدَ.

ثِنْحَرْف

حرفان مجتمعان يدلان على صوت واحد، مثل ph التي تدل على f / في اللغة الإنجليزية و ph التي تدل على gh أو gh أو gh /.

ثنْصَوْت

صوت في لهجة يختلف صوتياً عن آخر في لهجة أخرى من نفس اللغة ولكنه يطابقه وظيفياً، مثل $/ \, \mathring{Z} \, / \,$ في اللهجة اللبنانية التي تقابل $/ \, \hat{J} \, / \,$ في اللهجة الفلسطينية وتقابل $/ \,$ و في اللهجة القاهرية. ويدعوه البعض دَيَفوناً.

ثنْصَائت

صوت يتكون من صائتين أو من صائت وشبه صائت متتالين في مقطع واحد، مثل الصوت الأوسط في كلمة (زَيْت). ويدعوه البعض صائتاً ثنائياً. ويقابله الصائت البسيط.

ثنْصائت صاعد

صائت ثنائي تكون النبرة أقوى عند نهايته منها عند بدايته ويسبق فيه شِبْهٌ الصائت (أي الصوت الانزلاقي) الصوتَ الصائت، مثل / yu / .

ثنْصائت ضيِّق

تنصائت يتغير مكان اللسان عند نطق جزئيه تغيراً محدوداً وتكون فتحة الفم عند نطقه ضيقة، مثل / jy / في كلمة beet.

ثنصائت هابط

صائت ثنائي تكون فيه النبرة أقوى عند بدايته منها عند نهايته، مثل / aw / في كلمة cow. ويدعوه البعض ثنصائتاً متناقصاً. وهو يقابل الثنصائت الصاعد.

ثِنْصائت واسع

ثنصائت يتغير مكان اللسان عند نطق جزئيه تغيراً ملحوظاً مما يؤدي إلى اتساع فتحة الفم، مثل / wa / في كلمة now ويقابله الثنصائت الضيق.

ثنْصامت

حرفان صامتان مجتمعان يمثلان صوتاً صامتاً واحداً، مثل c / التي تمثل c / c

ثنائية التقسيم

ميل اللغة إلى إظهار سماتها بشكل ثنائي صوتياً وصرفياً ونحوياً ودلالياً. ومن ناحية صوتية، نرى الأصوات منقصمة إلى صائت وصامت، منقسمة إلى انفجاري وامتدادي، منقسمة إلى هائى وغير هائى، منقسمة إلى طويل وقصر، ومنقسمة إلى بسبط ومركب.

ثنائىةٌ صغرى

كلمتان تختلفان في المعنى وتختلفان في فونيم واحد فقط في موقع واحد، مثل سَامَ وصَامَ، عَالِمٌ وسَالِمٌ. وتدل الثنائيات الصغرى على أن الصوتين المختلفين المتناظرين فونيمان مستقلان.

ثنائيٌ تقابلي

فونيمان مختلفان يتقابلان في نفس الموقع من كلمتين تختلفان في المعنى وتتماثلان في بقيه المعنى وتتماثلان في بقية الفونيمات، مثل / ث / و / ذ / في ثَابَ وذَابَ.

ثنائيٌّ مشبوه

صوتان متشابهان في كيفية النطق أو نقطة النطق أو كليهما يشتبه الباحث اللغوي في كونها ألوفونين ضمن فونيم واحد أو كونهما فونيمين مستقلين. ويستخدم هذا المصطلح في مرحلة تحليل لغة ما أو عينة لغوية غير معروف نظامُها الصوتي.



جذر اللسان

الجزء الأخير من اللسان والواقع بعد مؤخر اللسان. وليس لهذا الجذر أي دور مباشر في النطق، وهو بهذا يختلف عن ذلق اللسان ومقدّمه ووسطه ومؤخره.

جَرْس

فرق يظهر بين صوتين قد يتفقان في الدرجة والعلو ولكنهما يختلفان في المصدر الذي أحدثهما. وعن طريق الجرس، يمكن أن نفرًق بين صوت وآخر.

جماعة لغوية

جماعة من الناس تتكلم لغة واحدة أو لهجة واحدة.

جِناس

تكرار نفس الصوت في أوائل كلمات متتالية لإحداث تأثير موسيقى في السامع أو القارئ.

جَهْوَرِيّة

درجة الوضوح السمعي للصوت والذي تتحكم فيه عوامل مثل طول الصوت وعلوه. فالصوائت أكثر جهورية من الصوامت، والامتداديات (أي الأصوات الاستمرارية) أكثر جهورية من الانفجاريات (أي الوقفيات).

جَهَارةً

علو الصوت. كلما زادت الطاقة المبذولة في نطق الصوت، ازدادت سعة ذبذبته وازداد علوه. وكلما نقصت الطاقة، نقصت سعة الذبذبة وانخفض علوه.

جهاز التبطيء

آلة في معمل الصوتيات تمكن الباحث من الاستماع إلى كلام مسجل على صرعات بطيئة مختلفة دون تغيير الأنغام الأصلية ودون أية تحريفات أخرى، الأمر الذي يعطي الباحث فرصة أفضل للاستماع والمقارنة والتحليل.

جهاز التقطيع

جهاز يساعد في تحليل الصوت عن طريق تقطيع المتصل الكلامي إلى قطع صوتية صغيرة.

جهاز النطق

الجهاز البشري الذي يشترك في نطق الكلام ويشمل التجويف الرئوي والتجويف الحلقي (أي البلعومي) والتجويف الفموي والتجويف الأنفي وأعضاء أخرى مثل القصبة الهوائية والحنجرة والحبال الصوتية والأسنان واللثة والشفتين والحنك الصلب (أي الغار) والحنك اللين (أي الطبق) واللهاة.

جانبي

صوت رنيني يمر معه تيار النفس من جانب التجويف الفموي، مثل / ل /.

جانبي لِثَوي مجهور

صوت رنيني يمر معه تيار النفس من أحد جانبي الفم ويقترب ذلق اللسان من اللثة ويصاحبه اهتزاز في الحبال الصوتية. وهذا وصف للصوت / ل /.

جانبي مرقَّق

اللام المرققة، كما في (لَيْتَ) و (لَيْتُ). وهي تختلف عن اللام المفخمة كما في لفظ الجلالة في (كتابُ الله).

جانبي مُطْبَق

اللام المفخمة. وينشأ التفخيم أو الإطباق من اقتراب اللسان من الطبق. ومن أمثلة اللام المفخمة أو المطبقة اللام في لفظ الجلالة (الله) حين تكون هذه الكلمة مسبوقة بفتحة أو ضمة. أما حين تكون مسبوقة بكسرة، فتكون مرققة، كما في (كتاب الله).

جانبي مفخَّم

اللام المفخمة. راجع المادة السابقة.



حبال صوتية

وتران في الحنجرة على شكل شريطين من العضرات يتصل بهما نسيج. وهما متقابلان على قمة القصبة الهوائية ومثبتان عند الحنجرة (أي تفاحة آدم) ويتاخم كل منهما الآخر. وهما عند الرجل أطول وأغلظ منهما عند المرأة، ولذا فإن تذبذبهما عند الرجل أقل من عند المرأة، إذ يبلغ متوسط الذبذبات في الثانية ١٠٠ – ١٥٠ للرجل و ٢٠٠ – ٣٠٠ للمرأة. وهما قابلان للحركة أفقياً. فإذا اهتزا مع إحداث الصوت اللغوي، كان الصوت مجهوراً. وإذا لم يهتزا، كان الصوت مهموساً. وتدعى الحبال الصوتية أيضاً الأوتار الصوتية. والاسم الأدق لها الحبلان الصوتيان أو الوتران الصوتيان.

حجم الصوت

جهارة الصوت أي علوه. راجع (جهارة).

الحجاب الحاجز

حجاب عضلي بين الصدر والبطن ذو علاقة بالنطق عن طريق اشتراكه في الشهيق والزفير الذي يرتبط مباشرة بعملية النطق. وتساعد الحجابَ الحاجزَ في ذلك عضلات البطن.

حَدَث كلامي

القيام بعملية الكلام لمرة واحدة مسبوقة بفترة سكون ومتبوعة بفترة سكون. ويدعوه البعض فعلاً كلامياً.

حَدُّ لغوي

خط وهمى يفصل بين جماعتين من الناس لكل منهما لغة مختلفة.

حديث

مخاطبة متكلم لمستمع واحد أو أكثر لإيصال مشاعر أو أفكار معينة.

حَرْف ساكن

حرف يكتب ولا يُنطق، مثل الألف في نهاية (ذهبوا). ويكثر وقوع مثل هذا الحرف في اللغة الإنجليزية.

حَرْف الشَّوْكة

الرمز δ الذي يستخدم في الأبجدية الصوتية الدولية ليدل على الصوت / ذ /.

حَرْف متعدد الأصوات

حرف عِثل أصواتاً مختلفة في كلمات مختلفة في نفس اللغة، مثل الحرف < t > 1 الذي يدل أحياناً على < t > 1 ومثل الحرف < t > 1 الذي تدل أحياناً على < t > 1 ومثل الحرف < t > 1 الذي تدل أحياناً على < t > 1 وأحياناً على < t > 1 حسب استعمال الحرفين في الكتابة الإنجليزية.

حَلْقي

صوت يلامس فيه جذر اللسان الغشاء الخلقي للبلعوم، مثل / ق /، / ع /، / ح /. ومخرج هذا الصوت بين البلعوم والمزمار.

الحَنْجِرة

عضو غضروفي يقع في أعلى القصبة الهوائية يحتوي على غضروف سفلي دائري يشكل

قاعدة الحنجرة، وعلى غضروف درقي يبرز إلى الأمام ويدعى تفاحة آدم، وعلى نسيجيين هرميين هما الحبلان الصوتيان أو الوتران الصوتيان اللذان يجعلان الصوت اللغوي مجهوراً أو مهموساً. ويمكن للحنجرة أن تتحرك إلى أعلى وأسفل وإلى الأمام والخلف، الأمر الذي يغير من حجم وشكل تجويف الرنين فيها، فيتنوع بذلك الرنين الحنجري. وتدعى الحنجرة أيضاً صندوق الصوت.

حَنْجَري

صوت يخرج من الحنجرة بتضييق أو إقفال المزمار أو الزردمة، وهي الفتحة الواقعة بين الحبال الصوتية، الأمر الذي يؤدي إلى إعاقة تيار النفس أو إيقافه. ويدعوه البعض صوتاً مزمارياً. عند تضييق المزمار، ينشأ الصوت / هـ /. وعند إقفاله، ينشأ صوت الهمزة.

حَنَك

سقف الفم. ويشمل اللثة والحنك الصلب (أي الحنك الأمامي) والحنك اللين (أي الحنك الخلفي) واللهاة ودورة في نطق الأصوات كبير، إذ يساهم في نطق الأصوات اللثوية والأصوات الغارية والأصوات الطبقية والأصوات اللهوية. كما يساهم في إحداث عملية التغوير وعملية الإطباق (أي التفخيم).

حَنَك اصطناعي

حنك غير طبيعي يشبه الحنك البشري يستخدم وسيلة في دراسة الأصوات وتحديد مخارجها كما يستخدم وسيلة إيضاح في تدريس علم الأصوات.

الحنك الأمامي

الحنك الصلب. راجع (الحنك الصلب).

الحنك الصلب

الجزء الأمامي من الحنك ويقع في سقف الفم بين اللثة والحنك اللين.

الحنك اللن

الجزء الخلفي من الحنك والذي يقع بين الحنك الصلب واللهاة. ويختلف عن الحنك الصلب في أنه عضلي لين متحرك في حين أن الحنك الصلب غير متحرك. ويدعوه البعض الحنك الخلفي او الطبضق. وإذا ارتفع الحنك اللين تماماً فإنه يغلق الطريق إلى الأنف فيجعل الصوت فموياً. وإذا انخفض الحنك اللين فإنه يفتح الطريق إلى الأنف ويجعل الصوت أنفياً. ويشترك الحنك اللين في إحداث الأصوات الطبقية حين يلامسه مؤخر اللسان، مثل / ك /، / خ /، / غ /. كما يشارك الحنك اللين في إحداث الأصوات المُطبَقة، مثل / ط /، ض /، / ض /، / ض /، / ظ / واللام المفخمة والراء المفخمة. والأصوات المطبقة تنشأ من اقتراب مؤخر اللسان من الحنك اللين دون ملامسته، فتحدث بذلك ظاهرة الإطباق أو التفخيم.

خصوصيات لغوية

الخصائص التي تتميز بها لغة ما عن سواها من اللغات. وتقابلها عموميات لغوية وهي الخصائص التي تشترك فيها جميع اللغات. وقد تكون هذه الخصائص صوتية أو نحوية أو صرفية أو دلالية.

خط التماثل الصوتى

خط على خريطة لغوية بين الحدود الجغرافية لسمة صوتية معينة.

خط التماثل اللغوى

خط على خريطة لغوية يفصل منطقتين جغرافيتين تختلفان في سمة لغوية واحدة أو أكثر. وهو خط تحدده البيانات الإحصائية، كما أنه قابل للتحرك على مر الزمن.

خط التماثل النغمى

خط على خريطة لغوية يبين تماثل منطقة ما في استعمال النغمات الصوتية أو يبين حدود سمة نغمية معينة.

خط التنغيم

مورفيم يتكون على الأقل من نغم يواكب بداية القول ونغم ثان يواكب ما قبل النهاية ونغم ثالث يواكب النهاية وفاصل ختامي، مثلاً / 771 / الذي عثل تنغيم جملة إخبارية. ويدعوه البعض غط التنغيم أو قالب التنغيم. ويستطيع من يسمع خط التنغيم لقول ما أن يعرف ما إذا كان القول جملة إخبارية أو استفهامية أو تعجبية دون معرفته

بالضرورة محتوى القول. وهذا يدل على أن قالب التنغيم مورفيم مستقل، حيث إن له معنى مستقلاً.

خطان مائلان

خطان متوازیان مائلان یستعملان لکتابة الفونیم داخلهما، مثل / ث /. أما الألوفون، فیکتب ضمن قوسین هکذا []. أما الغروفیم، فیکتب ضمن قوسین هکذا { }. أما الغرافیم، یکتب ضمن إشارة هکذا < >.

خَطِّية

تتابع المكونات اللغوية واحدة بعد الأخرى بشكل خطي وفقاً لترتيب معين. وهذه سمة مشتركة في جميع المستويات اللغوية، إذ تتتابع الفونيمات لتكون المقطع، وتتتابع المورفيم، وتتتابع المورفيمات لتكون الكلمة، وتتتابع الكلمات لتكون العبارة، وتتتابع العبارات لتكون الجملة، وتتتابع الجمل لتكون الفقرة. وتدعى الخطية أيضاً التتابع الخطى.

خلفي

صوت يشارك فيه مؤخر اللسان، إذ يقترب هاذ المؤخر من الطبق (أي الحنك اللين) أو يلامسه، مثل / ك /، / خ /، / غ / في العربية و / k, g, Ŋ في الإنجليزية.

خَلْفيأسناني

صوت لثوي، إذ يلامس الذلق (أي رأس اللسان) اللثة الواقعة خلف الأسنان. راجع (لثوي).

خَلْفيطَبقي

- (١) صوت تكون فيه نقطة النطق خلف الطبق (أي الحنك اللين).
 - (٢) صفة لهذا الصوت.

خَلْفِيغاري

- (١) صوت تكون فيه نقطة النطق خلف الغار (أي خلف الحنك الصلب).
 - (٢) صفة لهذا الصوت.

خَلْفَيفَموي

- (١) صوت تشترك في نطقه أعضاء تقع في آخر الفمز ويشمل هذا الأصوات الطبقية والأصوات الحلقية والأصوات اللهوية.
 - (٢) صفة لهذا الصوت.

خماسي المقاطع

صفة لكلمة تتكون من خمسة مقاطع، مثل (استعمالاتٌ).



درجة الانفتاح

مقدار انفراج العضوين اللازمين لنطق الصوت اللغوي. ومن المعروف أن الصوت اللغوي (وخاصة الصامت) يحتاج إلى عضوين لنطقه: عضو يتحرك يدعى الناطق وعضو ثابت يدعى نقطة النطق أو مكان النطق. وتتدرج درجة الانفتاح من الإقفال الكامل كما يحدث في الأصوات الانفجارية إلى الانفتاح الكامل كما يحدث في الصوائت.

دراسة الأصوات

دراسة أصوات اللغة صوتياً وفونيمياً وإحصائياً.

دراسة تتابع الفونيمات

دراسة البيئة الصوتية لكل فونيم في لغة ما من حيث موقعه والأصوات التي تسبقه أو تتبعه.

دراسة الحركات

دراسة حركات الجسم التي تصاحب الكلام أو تسد مسده، مثل حركات اليد والأصابع والعيون والشفتين. وهي تختلف من لغى إلى أخرى ومن قوم إلى قوم. وبالطبع قد يكتشف الباحث حركات ذات معانِ موحدة يشترك فيها الناس على اختلاف لغاتهم.

دراسة الكينيمات

دراسة الحركات. راجع المادة السابقة.

دراسة الرسوم الحنكية

دراسة الأصوات اللغوية ومعرفة نقاط نطقها عن طريق تصوير الحنك أو استعمال حنك اصطناعي.

دراسة الصوائت

دراسة صوائت لغة ما أو صوائت اللغات عموماً. وتدعى الصوائت أيضاً أصوات العلة أو الأصوات المعلولة أو المعلولات.

دراسة الصوامت

دراسة صوامت لغة ما أو صوامت اللغات البشرية بشكل عام. وتدعى الصوامت أيضاً السواكن.

دراسة الفونيمات

دراسة فونيمات لغة ما وتحديد ألوفونات كل فونيم منها وتحديد توزيع كل ألوفون.

دراسة اللغة المصاحبة

دراسة الإشارات الجسمية التي تصاحب الكلام أو تسد مسده.

دراسة ميدانية

دراسة نصوص لغوية مجموعة من رواة اللغة الذين يتكلمونها كلغة أولى بقصد تحليل اللغة صوتياً أو فونيمياً أو صرفياً أو دلالياً.

دراسة النرات

دراسة فونيمات النبر أو نظام التنبير في لغة ما لتحديد درجات النبر وتوزيعاتها والقوانين التى تحكم ذلك.

ذروة العُلُوّ

ذلك الجزء من المقطع الذي يأخذ درجة النبر المناسبة. والذروة عادة صوت صائت وقد يكون ثِنْصَائتاً (أي صائتاً ثنائياً). وتدعى الذروة أيضاً نواة المقطع.

الذَّلَق

ذَلَقي

صوت يشترك في نطقه الذلق كناطق متحرك يلامس الأسنان أو اللثة. فإذا لامس الذلق الأشنان، سمي الصوت أسنانياً ذلقياً، مثل / ت /، / د /. وإذا لامس الذلق اللثة، سمي الصوت لثوياً ذلقياً، مثل / س /، / ز /. وإذا وقع الذلق بين الأسنان العليا والأسنان السفلى، سمي الصوت بيأسنانياً أو بيأسنانياً ذلقياً. ويدعو البعض الصوت الذلقي صوتاً أسلياً نسبة إلى الأسل (أي الذلق).



رباعي المقطع

صفة لكلمة تتكون من أربعة مقاطع، مثل تَدَحْرَج.

رَخْو

رخيم

صفة لكلام حسن الوقع في الأذن.

رسمٌ حنكي

رسم أو صورة للحنك تبين نقطة تماسّ اللسان مع الحنك عند نطق صوت لغوي ما.

رسم الذبذبات

الرسم الذي يعطيه مرسام الذبذبات الصوتية لقياس موجات الصوت والتردد والسعة والجهارة. والمرسام جهاز يشبه التلفزيون يتلقى الإشارات من ميكرفون يلتقط الصوت من فم المتكلم.

رسم الصوت

رسم على ورقة بيانية يظهر على شكل خطوط متعرجة يختلف تركيزها حسب قوة الذبذبات الصوتية. ويدعوه البعض رسماً طيفياً. والجهاز الذي يقوم برسم الصوت يدعى مرسام الأصوات أو جهاز الرسم الطيفي. ويبين الرسم السعات النسبية للموجات الصوتية. ويستخدم في مختبر علم الأصوات التجريبي أو المعملي.

رسم اللسان

رسم أو صورة للسان تبين نقطة تماس اللسان داخل الفم عند نطق صوت ما. ويستخدم مثل هذا الرسم لتحديد مكان نطق الصوت اللغوى.

الرمز الأصلى

الرمز المكتوب الذي عِثل صوتاً ما دون العلامات الإضافية التي تعدّله، مثل $[p^h]$ في $[p^h]$ حيث إن $[p^h]$ هي الرمز الأصلي وما فوقها رمز إضافي يدل على سمة الهائية أو الهوائية أو النفسية.

رمز التغوير

رمز يكتب تحت الرمز الأصلي للصوت أو فوقه ليدل على تغوير الصوت، وهو عادة الرمز * كما في / š /.

رمز حَرْفي

رمز يتسخدم في الكتابة العادية. ويكتب بين إشارتين هكذا < > لتمييزه عن الرمز الصوتي والرمز الفونيمي.

رمز صوتی

رمز كتابي يدل على الألوفون ويكتب بين قوسين هكذا [].

رمز فَوْقطْعي

رمز كتابي يدل على نغم أو نبرة أو فاصل، أي رمز يدل على أحد الفونيمات الفوقطعية.

رمز فونيمي

رمز كتابي يدل على فونيم ما ويكتب بين خطين مائلين هكذا / /. فإذا كتبنا / / فهي فونيم. وإذا كتبنا / / / فهي حرف عادي. وإذا كبتنا / / / فهي ألوفون. وإذا كتبنا / / / فهي مورفيم.

رمز مقطعي

رمز كتابي يدل على مقطع كامل.

رمز النبرة

وهو / $^{\sim}$ / للنبرة الرئيسية و / $^{\sim}$ / للنبرة الثانوية و / $^{\sim}$ / للنبرة الضعيفة.

رمزية

اللغة باعتبارها رموزاً لأشياء أو أشخاص أو حيوانات أو أفكار أو أعمال أو مشاعر.

رموز الاتصال

مفردات اللغة وجملها باعتبارها رموزاً للتفاهم ونقل المعلومات والمشاعر بين شخص وآخر.

رنين

اهتزاز أحد التجاويف متأثرة باهتزاز الحبال الصوتية عند نطق صوت مجهور، مثل

التجويف الحنجري والتجويف الحلقي والتجويف الفموي والتجويف الأنفي. ويحدث هذا الرنين مع الأنفيات مثل / م / و / ن / ومع الجانبيات مثل / ل / ومع الانزلاقيات مثل / و / / ومع الصوائت.

رنيني أنفي

صوت يصاحبه رنين في التجويف الأنفي ويكون معه ممر الفم مقفلاً وممر الأنف مفتوحاً، مثل / م/ و/ ن/. ويدعى غالباً أنفياً فقط.

رنيني جانبي

صوت يصاحبه رنين في التجويف الفموي ويمر معه تيار النفس من جانب الفم وممر الأنف مغلق، مثل / ل /.

رنيني فموي

صوت يكون معه ممر الأنف مغلقاً وممر الفم مفتوحاً أمام تيار النفس، ويتم معه الرنين في التجويف الفموي. وينطبق هذا على الصوائت والانزلاقيات (أي أشباه الصوائت)، كما ينطبق على الرنينى الجانبي.

رنيني فموي وسطي

رنيني وسَطي

رنيني فموي وسطي. راجع المادة السابق.

راوية

شخص يتكلم لغته القومية ويقدم منها مادة لغوية ليقوم عالم اللغة بدراستها وتحليلها صوتياً أو فونيماً أو صرفياً أو نحوياً أو دلالياً.



زفير

إخراج الهواء من الرئتين بعد إدخاله إليهما عن طريق الشهيق. وتحدث جميع الأصوات اللغوية في معظم اللغات أثناء الزفير، لا أثناء الشهيق. وينطبق هذا على اللغة العربية واللغة الإنجليزية. فأثناء الزفير يتم إيقاف تيار النفس أو إعاقته أو توجيهه إلى الأنف أو الفم. وأثناء الزفير أيضاً يتحرك عضو ناطق ليلامس أو يقترب من مكان نطق. وأثناء الزفير أيضاً بهتز الحبال الصوتية في الحنجرة. أما الشهيق فلا تحدث أثناءه إلا قلة من الأصوات اللغوية وفي عدد قليل من اللغات.



س

سعة الذبذبة

مقياس لكمية الحركة في الذبذبة الواحدة. وهو فيزيائياً البعد بين نقطة الاستراحة وأبعد نقطة يصل إليها الجسم المتحرك.

سقف الفم

الجدار الداخلي العلوي للفم. وينقسم إلى أربعة أجزاء هي اللثة والحنك الصلب (أي الغار) والحنك اللين (أي الطبق) واللهاة. ويلعب سقف الفم (أي الحنك) دوراً هاماً في نطق الأصوات كنقطة نطق ثابتة. فإذا شاركت اللثة في نطق الصوت، كان الصوت لثوياً. وإذا شارك الغار في نطق الصوت، كان الصوت غارياً أو مغوّراً. وإذا شارك الطبق في نطق الصوت، كان الصوت لهوياً. وإذا شاركت اللهاة، كان الصوت لهوياً. ويدعى سقف الفم أيضاً حَنكاً.

سلسلة

مجموعة أصوات لغوية تتشابه في سمة واحدة، مثل / ب م، و / التي تتشابه في سمة الشفتانية، ومثل / ث ، ذ / التي تتشابه في سمة البيأسنانية، ومثل / ط، ض، ص، ط / التي تتشابه في سمة الإطباق أي التفخيم، ومثل / ك، خ، غ / التي تتشابه في سمة الطَّبَقية، ومثل / ق، ح، ع / التي تتشابه في سمة الحلُقية، ومثل / ت، ك، س، ف، ث / التي تتشابه في سمة الهمس، ومثل / د، ز، ذ، ب، ر، م، ن / التي تتشابه في سمة الجهر.

سلسلة كلامىة

منظومة من كلمات متتالية في موقف كلامي معين، وتسبقها في العادة فترة سكون

وتتلوها فترة سكون. وهذا المصطلح ماثل مصطلح (القول).

سلوك غير لغوي

سلوك يصاحب الكلام فيعدل معناه أو يضيف إليه أو يقلب المعنى تماماً، مثل حركات اليد والأصابع والعين والفم والعنق والكتفين.

سمة ثانوية

سمة صوتية تضاف إلى الصوت الأساسي، مثل تدوير الشفتين أو الهائية أو الارتداد (أي انعقاف اللسان إلى الخلف) أو الانحباس أو التطويل أو التقصير أو التأنيف. والسمة الثانوية تختلف من لغة إلى أخرى؛ فما هو ثانوي في لغة قد يكون رئيسياً في لغة أخرى، فتطويل صوت في لغة ما قد يكون سمة ثانوية لا تؤثر في وظيفة الصوت، أي لا تؤثر في معنى الكلمة التي يشترك الصوت في تكوينها؛ ولكن التطويل ذاته قد يكون وظيفياً في لغة أخرى، أي يؤدي إلى تغيير معنى الكلمة.

سمة غير مميِّزة

سمة صوتية لا تؤثر في المعنى، مثل سمة الهائية في / ك / في كلمة (كان). ويدعوها البعض سمة غير وظيفية أو سمة ثانوية.

سمة فَوْقطعية

فونيم فوقطعي يواكب الفونيمات القطعية في الكلام. ويشمل هذا المصطلح النبرات والأنغام والفواصل. ويدعوه البعض سمة تطريزية أو فونيماً ثانوياً أو فونيماً فوقتركيبي.

سمة لا علاقية

سمة صوتية لا تؤثر في المعنى. ويدعوها البعض سمة غير مميزة أو غير هامة أو غير وظيفية.

سمة مميِّزة

سمات فيزيائية

صفات الصوت اللغوي من حيث التردد وسعة الذبذبة والعلو والدرجة (أي النغم) والنوع (أي الجَرْس) والرنين. وتنطلق السمات الفيزيائية للصوت من التصنيف الفيزيائي له. والأصوات إما موسيقية ذات ذبذبات منتظمة وإما ضوضائية ذات ذبذبات غير منتظمة. فالأصوات إما حادة وإما رزينة. وهي من ناحية أخرى إما متضامة وإما منتشرة. ويقصد بالصوت الحاد الصوت الذي تسيطر فيه الترددات العالية. أما الصوت الرزين فتسيطر عليه الترددات المنخفضة. والصوت المتضام هو ذو الرسم الطيفي المتضام. والصوت الفيزيائي. هو ذو الرسم الطبقي علم الأصوات الفيزيائي.

السامع

الشخص الذي يستمع إلى المتكلم. ومن المعروف أن عملية الاتصال اللغوي تحتاج إلى شخصين على الأقل: متكلم ومستمع أو سامع. وفي الاتصال اللغوي الكتابي تنوب المادة المكتوبة عن المتكلم أو الكاتب وبنوب القارئ عن السامع.

سياق صوتي

الاصوات المجاورة لصوت ما. وكثيراً ما يؤثر السياق في الصوت اللغوي فيؤدي إلى إطالته أو تقصيره أو تأنيفه أو تدويره أو إهماسه أو إجهاره أو تغويره أو تشفيهه أو إطباقه أو تحليقه أو تقديمه أو تأخيره.

ش

شَأْشَأَة

عيب في النطق يؤدي إلى نطق / س / كأنها / ش /.

شِبْه انفجاري

صوت مركب من صوتين أولهما انفجاري وثانيهما احتكاكي، مثل $\check{\mathbf{C}}$ / التي هي [$\check{\mathbf{t}}$] و $\hat{\mathbf{J}}$ / التي هي [$\check{\mathbf{t}}$]. ويدعى هذا الصوت نصف انفجاري أيضاً. والمصطلح الأشيع هو مزجى. ويسميه البعض نصف وقفى أو شبه وقفى أو صوتاً مركباً.

شِبْه صائت

صوت يُنْطَق مثل الصوائت ويُوزَّع مثل الصوامت. ومن أمثلته / و /، / ي /. ويدعوه البعض شبه صامت أو نصف صامت أو انزلاقياً.

شِدَّة

درجة القوة التي يلفظ بها المقطع. وتعتمد الشدة على سعة الذبذبة: فكلما ازدادت السعة ازدادت الشدة. كما أن الشدة ترتبط بدرجة النبر: فكلما ازدادت درجة النبر ازدادت الشدة؛ وهي تتدرج تنازلياً من النبرة الرئيسية إلى النبرة الثانوية إلى النبرة الثالثية إلى النبرة الضعيفة.

الشفة السفلى

ناطق متحرك يتحرك ليلامس الشفة العليا أو الأسنان العليا. فإذا لامست الشفةُ السفلي الشفة العليا، كان الصوت شفتانياً، مثل / ب /، / م /. وإذا لامست الشفةُ

السفلى الأسنان العليا، كان الصوت الناشئ أسنانياً شفوياً، مثل / ف /. كما تشترك الشفة السفي مع الشفة العليا في التدوير المصاحب لبعض الأصوات، مثل / n /، / / / .

الشفة العلىا

شَفَتَاني

صوت تشترك في نقطه الشفتان، الشفة السفلى كناطق متحرك والشفة العليا كنقطة نطق ثابتة، مثل $| \ \) \ \ | \ \) \ \ | \ \) \ \ | \ \) \ \ | \ \) \ \ | \ \)$

شفوي

صوت تشترك في نطقه الشفة السفلى كناطق متحرك، مثل / م /، / ف /. فإذا لامست الشفة الشفلى الشفة العليا، كان الصوت شفوياً شفوياً (أي شفتانياً). وإذا لامست الشفة السفلى الأسنان العليا، كان الصوت شفوياً أسنانياً (أي أسنانياً شفوياً)، مثل / ف /.

شفوى ذَلَقى

صوت يلامس فيه الذلق (اي رأس اللسان أو حَدّه) الشفة العليا أو الشفة السفلى. ويكون الذلق في هذه الحالة ناطقاً والشفة نقطة نطق. ولا يوجد في اللغة العربية أو اللغة الإنجليزية صوت من هذا النوع.

شهيق

عملية إدخال الهواء إلى الرئتين. ويرتبط الكلام بالشهيق، إذ يأخذ المرء الشهيق استعداداً للكلام. ويرجع السبب إلى حقيقة أن الكلام ذاته يحدث أثناء الزفير. ولهذا

لا بد من شهيق يسبق الكلام لأن الكلام لا يحدث في غير زفير ولأنه لا زفير من غير شهيق. راجع (زفير).

شَيْوَة

اسم لرمز الصائت / Θ / وهو صائت وسطى مركزي.

شَيْوَة كامنة

الصائت / Θ / حين لا يظهر في نطق كلمة ما بسبب سرعة الكلام.

صرير

راجع (صوت صريري).

صفيري

صوت فيه صفة الصفير، مثل / س / , / ز / , / ش / , / ص / . وينشأ الصفير من قوة احتكاك تيار الهواء الخارج من الفم. والبعض يقسم الأصوات الصفيرية إلى نوعين: نوع هسيسي يغلب عليه صوت الشين. ومن الأصوات الهسيسية / س / ر / , / ص / ومن الأصوات الهشيشية / ش / ويدعى الصوت الصفيري أيضاً احتكاكياً رأسياً.

صفيري مغوَّر

صوت صفيري يلامس معه مقدّم اللسان الغارَ أو يقترب منه لحصر تيار النفس بين اللسان والغار، مثل / ش /. ويطلق عليه البعض اسم الصوت الهشيشي أو الصوت المتفشي أو الاحتكاكي الغاري اللثوي.

صوت احتكاكي

صوت ينشأ عن احتكاك تيار النفس بأعضاء النطق. وهو إما مهموس مثل / س / وإما مجهور مثل / ز /. كما أنه يقسم إلى رأسي مثل / س / وأفقي مثل / ف /. راجع (احتكاكي).

صوت ارتدادی

صوت يلتوي معه ذلق اللسان إلى الخلف نحو الحنك الصلب (اي الغار)، مثل / د / في بعض اللغات الهندية و / ر / الأمريكية. ويدعوه البعض صوتاً لولبياً أو صوتاً التوائياً. راجع (ارتدادی).

صوت استهلالي

صوت واقع في أول كلمة معينة.

صوت أسناني

راجع (أسناني).

صوت إضافي

صوت يضاف إلى الكلمة لتسهيل نطقها ودون تغيير معناها. وهو في العادة صائت.

صوت إضافي استهلالي

صوت يضاف في أول الكلمة لتسهيل نطقها. وهو صائت في العادة. مثال ذلك إضافة ما يعرف بهمزة الوصل في بداية بعض الكلمات في اللغة العربية لتسهيل لفظها ولتجنب الابتداء، مثل اِسْتمر. وما يضاف في الواقع ليس همزة، بل صائت يكون فتحة أو ضمة، أو كسرة، مثل الولد، أُكتب، إجلس على التوالى.

صوت امتدادی

أيُّ صوت ليس انفجارياً، أي ليس وقفياً. والامتدادي صوت تمكن إطالة فترة نطقه حسبما يسمح تيار النفس. ويدعوه البعض صوتاً متمادياً. كما يسميه البعض صوتاً استمرارياً. وهذا يشمل الأصوات الاحتكاكية والجانبية والأنفية والانزلاقية والصوائت.

صوت انبثاقي

صوت يحدث أثناء خروج النَّفَس من الممر الصوتي، أي أثناء الزفير. وينطبق هذا الوصف على معظم الأصوات اللغوية، لأن عدداً قليلاً جداً منها يصدر أثناء الشهيق.

صوت انزلاقي

صوت ينطق مثل الصوائت، إذ ليست له نقطة نطق محددة، ولكن يتوزع مثل الصوامت، إذ إنه يشبه الصوامت في وظيفته. ويوجد في اللغة العربية صوتان انزلاقيان فقط هما / و / و / ي / كما في (وَلد) و (يَرى). وفي اللغة الإنجليزية توجد ثلاثة هي $/ \cdot w / \cdot w / \cdot v$ ويدعو البعض الصوت الانزلاقي صوتاً انتقالياً أو شبه صائت أو نصف صائت. وها أنه شبه صائت، فيدعوه البعض شبه صامت أو نصف صامت. راجع (انزلاقي).

صوف أنفى

راجع (أنفي).

صوت أنْفِيفَموِي

صوت يكون معه ممر الأنف مفتوحاً بالإضافة إلى انفتاح ممر الفم. وهو بذلك يختلف عن الصوت الفموي الذي يكون معه ممر الفم فقط هو المفتوح. كما يختلف عن الصوت الأنفي الذي ينفتح معه ممر الأنف فقطز ومن أسماء الصوت الأنفيفموي الأخرى الصوت المخنون أو الصوت المُؤنَّف. وتدعى هذه الطريقة في النطق خُنَّة أو عُنَّة أو تأنيفاً أو أنففمونة.

صوت تكراري

صوت ينطق مرات متتالية سريعة نتيجة لارتعاد الناطق، مثل / ر / في العربية والإسبانية. ويدعوه البعض صوتاً مكرراً أو صوتاً مردداً. وقد يكون موقع التكرار اللهاة فيكون الصوت لهوياً تكرارياً، أو يكون الموقع اللسان ضد اللثة أو الأسنان فيكون

الصوت لسانياً تكرارياً، أو يكون الموقع ذلق اللسان ضد الغار فيكون الصوت ارتدادياً تكرارياً، أو يكون الموقع الشفة فيكون الصوت شفوياً تكرارياً. ويتراوح عدد مرات التكرار بين مرتين وسبع ويختلف العدد من لغة إلى أخرى.

صوت جانباني

صوت يتسرب معه تيار النفس من جانبي الفم. وهو يختلف عن الصوت الجانبي الذي يتسرب معه التيار من جانب واحد في الفم. كما يختلف عن الصوت الوسطي الذي يتسرب معه التيار من وسط الفم. ومن أمثلة الصوت الجانباني / ل / والتي قد تكون جانبية أيضاً.

صوت حَلْقى

راجع (حلقي).

صوت حادّ

صوت رخو

راجع (رخو).

صوت رنيني

صوت يصاحبه رنين ناجم عن اهتزاز التجويف الأنفي أو التجويف الفموي أو التجويف الحلقي أو التجويف الحلقي أو التجويف الحنجري. وهو يشمل الصوائت والانزلاقيات والجانبيات والأنفيات. والصوت الرنيني قد يكون أنفياً مثل / م /، أو فموياً وسطياً مثل / و /، أو فموياً جانبياً مثل / ل /. والصوت الرنيني يدعوه البعض صوتاً رئاناً. راجع (رنين).

صوت شخصی

صوت لغوي خاص بشخص ما دون سواه من أفراد جماعته اللغوية. ومن المعروف أن كل شخص ينطق الأصوات اللغوية بطريقة تميزه عن سواه من الناس. وقد يكون اختلافه عن سواه طفيفاً أو كبراً، كما قد يكون الاختلاف خاصاً ببعض الأصوات اللغوية دون سواها.

صوت شدید

صوت (صامت عادة) يصاحبه توتر عضلي كبير. يقابله صوت رخو.

صوت شفوی

راجع (شفوي).

صوت شهيقي

صوت يحدث أثناء عملية الشهيق. وهو صوت نادر عموماً، غير أنه موجود في بعض اللغات الإفريقية. ويدعوه البعض صوت الطقطقة. ويقابله الصوت الزفيري أو الانبثاقي الذي يحدث أثناء الزفير.

صوت صريري

صوت يصاحبه تذبذب جزء من المزمار ببطء وتذبذب الجزء الباقى بشكل عادى.

صوت صامت

صوت له نقطة نطق محددة وناطق محدد وتحدث معه إعاقة أو إيقاف لتيار النفس. ويشمل هذا المصطلح الأصوات الانفجارية (أي الوقفية) والأصوات المزجية (أي شبه الانفجارية) والأصوات الاحتكاكية والأصوات الجانبية والأصوات الأنفية والأصوات الانزلاقية. ويقابله صوت صائت. والصوت الصامت يدعوه البعض الصوت الساكن.

صوت عالي الشيوع

صوت يشيع استعماله في لغة ما وفقاً لما يدل عليه التحليل الإحصائي لعينات لغوية.

صوت غاری

صوت يلامس معه اللسانُ الغارَ أو يقترب منه، مثل / ي /. ويدعوه البعض صوتاً حنكياً أمامياً، على أساس أن الغار هو الحنك الأمامي.

صوت غير امتدادي

صوت انفجاري أو صوت وقفي. ويدعوه البعض صوتاً غير استمراري أو غير متمادٍ. راجع (أنفجاري).

صوت غير جانبي

صوت لا يخرج معه هواء النفس من جانب الفم، بل من وسطه. وينطبق هذا علىالصوائت والانزلاقيات.

صوت غير مقطعي

صوت لا يستطيع تكوين مقطع بمفرده، كما لا يستطيع أن يكون نواة مقطع. وينطبق هذا الوصف عادة على الصوامت، حيث إن الصائت هو الذي يستطيع أن يكون مقطعاً بمفرده أو أن يكون نواة مقطع تأخذ النبرة المناسبة.

صوت فموى

صوت ينغلق معه ممر الأنف وينفتح معه ممر الفم. وهو إما فموي خارجي مثل الصوت الشفوي والصوت الشفتاني، وإما فموي داخلي مثل الصوت الأسناني والصوت اللهوي والصوت والصوت الغاري، وإما فموي خلفي مثل الصوت الطبقي والصوت اللهوي والصوت الحلقى والصوت الحنجري.

صوت كثيف

ph] و [kh] و kh]

صوت كلامي

صوت لغوي أحدثه المتكلم أثناء كلام فعلي. والصوت إذا حدث يكون فريداً إذ لا يحدث صوت مطابق له مرة ثانية لا من المتكلم ذاته ولا من سواه. وهو ألوفون يتبع فونيماً ما في لغة المتكلم.

صوت لساني

صوت لغوى

صوت كلامي. راجع (صوت كلامي).

صوت ليِّن

صوت (صائت عادة) يلفظ بتوتر قليل في عضلة اللسان، مثل الفتحة. ويقابله الصوت المتوتر.

صوت متحوِّل

صوت يجوز نطقه بصورتين مختلفتين في كلمة معينة، مثل (ضُحَاها) التي يجوز أن تنطق ألفها الأولى / a: / أو / ey / .

صوت متساقط

صوت لغوي قابل للسقوط (أي الحذف) أثناء الكلام، مثل الضمة والفتحة والكسرة في أواخر الكلمات في اللغة العربية العامية.

صوت متقلِّب

فونيم يلفظ بعده طرق متباينة تختلف من لهجة إلى أخرى ضمن اللغة الواحدة. مثال ذلك / ج /، فهي [g] في اللهجة القاهرية، [z] في اللهجة اللبنانية، [y] في اللهجة الكويتية، \hat{f} / في اللهجة الفلسطينية. وكذلك / ث / فهي [ث] أو [س] أو [ت] في اللهجات العربية المختلفة. ومن الأصوات المتقلبة الأخرى في اللغة العربية / ذ / التي قد تنطق [ذ] أو [ز] أو [c]. وكذلك / س / فقد تنطق [س] أو [ز] أو [ن]. وكذلك / ط فقد تنطق [ط] أو [ز] أو [ن]. وكذلك / ك / التي تنطق [ط] أو [ز] أو [ة]. وكذلك / ك / التي تنطق [ف] أو [أو [ق]. وكذلك / ض / التي تنطق [ض] أو [ق] أو [ق]. وأما الأصوات الثابتة في اللغة العربية فهي / ب، م، و، ف، ت، د، ز، ن، ل، ر، ص، ش، خ، ح، ع، الأصوات الثابتة في اللغة العربية فهي / ب، م، و، ف، ت، د، ز، ن، ل، ر، ص، ش، خ، ح، ع،

صوت متكيِّف

صوت يتغير ليماثل صوتاً آخر، مثل / ن / التي أصبحت / م / في (مِنْ بعد) لتماثل / ب / في الشفتانية.

صوت مجرّد

فونيم. راجع (فونيم). يقابله الصوت الحقيقي، أي الألوفون.

صوت مجهور

صوت لغوي يصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية (أي الأوتار الصوتية)، مثل / ب، م، و، د، ذ، ز، ن، ل، ر، ض، ظ، ج، غ، ع /. وتشمل هذه الأمثلة جميع الصوامت المجهورة في اللغة العربية. ومن المعروف أن الأصوات الأنفية مجهورة عادة، وكذلك

الأصوات الانزلاقية (أي أشباه الصوائت)، وكذلك الصوائت. ويقابل الصوت المجهور الصوت المجهور الصوت المجموس.

صوت محسوس

صوت لغوي حقيقي صدر من متكلم في سياق لغوي معين. وهو يشبه الألوفون ويختلف عن الفونيم، الذي هو صوت مجرد.

صوت مُسْتَلّ

- (١) صوت تكراري أساساً لكنه ينطق بسرعة ويختصر عدد مرات التكرار إلى واحدة فقط. ويدعوه البعض صوتاً استلالياً أو صوتاً لمسياً.
- (۲) أيّ صوت ينطق بسرعة أقل من السرعة المعتادة، مثل / t / الأمريكية إذا جاءت بين صائتين، كما في water.

صوت مُشَفَّة

صوت يضاف إليه تدوير الشفتين عند نطقه دون أن يكون مدوِّراً أساساً. وتدعى هذه العملية تشفيهاً. ويختلف الصوت المشفه عن الصوت الشفوي في أن الأخير تكون فيه الشفة السفلى ناطقاً، مثل / ف /، / م /، / ب /. راجع (شفوى).

صوت مضعًف

صوت يتلوه مثيله، ويكون الأول نهاية مقطع والثاني بداية مقطع تالٍ، كما في (عَدُّ).

صوت مغوَّر

صوت ليس غارياً أساساً، ولكن تضاف إليه سمة التغوير وهي رفع مقدّم اللسان أو معظمه في ا اتجاه الغار (أي الحنك الصلب). فمثلاً الصوت / ب / شفتاني، ولكن قد يصبح مغوّراً إذا صاحبه رفع مقدم اللسان نحو الغار.

صوت مُقْحَم

صوت (صائت عادة) يضاف في وسط الكلمة لتسهيل نطقها، مثل الفتحة بعد الحاء في (بَحَر) التي أصلها (بَحْر).

صوت مقدَّم

صوت يتقدم موقع نطقه عن موقعه العادي بسبب تأثير صوت مجاور. مثلاً، / ك / في (كيمياء) متقدمة في مكان نطقها عن / ك / في (كُنْ)، لأن / iy / بعد الكاف الأولى أمامية في حين أن u / بعد الكاف الثانية خلفية. ويقابلها الصوت المؤخِّر.

صوت مكيِّف

ﺻﻮﺕ ﻳﺴﺒﺐ ﺇﺣﺪﺍﺙ ﺗﻐﻴﻴﺮ ﻓﻲ ﺻﻮﺕ ﻣﺠﺎﻭﺭ، ﻣﺜﻞ / ﺏ / ﻓﻲ (ﻣﻦ ﺑﻌﺪ) ﺇﺫ ﺃﺣﺪﺛﺖ ﺗﻐﻴﻴﺮاً ﻓﻲ / ﻥ / ﻭﻗﻠﺒﺘﻬﺎ ﺇﻟﻰ / م /. ﻭﻟﻬﺬﺍ ﻧﺪﻋﻮ / ﺏ / ﺻﻮﺗﺎً ﻣﮑﻴًﻔﺎً ﻭﻧﺪﻋﻮ / ﻥ / ﺻﻮﺗﺎً ﻣﮑﻴًﻔﺎً.

صوت منخفض الشيوع

صوت يقل استعماله في كلمات لغة ما أو في كلام أهل هذه اللغة. ويتوصل إلى معرفة مثل هذه الأصوات عن طريق التحليل الإحصائي لعينات من هذه اللغة.

صوت مهموز

صوت له نطقه الخاص به، ولكن تضاف إليه سمة المهموزية وهي غلق فتحة المزمار عن طريق انضمام الوترين الصوتين الواحد إلى الآخر.

صوت مهموس

صوت لا تهتز عند نطقه العبال الصوتية، مثل / ت، ث، س، ط، ش، ك، خ، ح، هـ ء /. ومن المعروف أن الانزلاقيات والصوائت والأنفيات مجهورة. كما أن الصوت المهموس قد يصبح مجهوراً إذا جاور أصواتاً مجهورة، ويدعى هذا التغيير إجهاراً. كما أن الصوت المجهور قد يصبح مهموساً إذا جاور أصواتاً مهموسة، ويدعى هذا التغيير إهماساً.

صوت موسیقی

صوت ذو ذبذبات منتظمة يتكون من نغمة واحدة نقية أو عدة نغمات متوافقة معاً. وينطبق هذا الوصف على الصوائت بصفة عامة. ويقابل الصوت الموسيقي الصوت الضوضائي أو النشازي الذي ينطبق على الصوامت بصفة عامة.

صوت مُوَشْوَش

صوت ينشأ عن تضييق فتحة المزمار عن طريق اقتراب الوترين الصوتيين الواحد من الآخر دون تماسّ. وقد يكون الصوت مهموساً أساساً فيبقى مهموساً. ولكن إذا كان الصوت مجهوراً أساساً فإنه يتحول إلى موشوش، لأن شرط الجهر الإقفال والفتح المتكرر لفتحة المزمار.

صوت نصف مغلق

صائت وسطى. راجع (صائت وسطى).

صوت هَسِيسي

صوت صفيري (أي احتكاكي رأسي) يغلب عليه صوت السين، مثل / س /، / ز /، / ص /. وهو يختلف عن الصوت الهشيشي.

صوت هَشِيشي

موت صفيري (أي احتكاكي رأسي) يغلب عليه صوت الشين، مثل / ش / و / z /.

صوت هائي

صوت تصاحبه دفعة قوية من النفس تشبه الصوت [هـ]، مثل / ت / في أول الكلام أو آخره. ويغلب حدوث هذه السمة مع الأصوات الانفجارية المهموسة، مثل / ت / و / ك / ويدعوه البعض صوتاً هوائياً أو صوتاً نَفْسِياً. وتدعى السمة الهائية أو الهوائية أو النفسية.

صوت وَصْلى

صوت (صائت عادة) يضاف بين جذر ولاحقة لجعل الكلمة الجديدة سهلة النطق، مثل (o) في speedometer.

صوت واحد

صوت بسيط. وهو يختلف عن الصوت الثنائي أو المزدوج، وهو الذي يتكون من صوتين. كما يختلف عن الصوت المركب الذي يتكون من صوتين أو أكثر.

صوتي

له علاقة بالصوت الحقيقي، أي الألوفون، وليس له صفة وظيفية. وهو بذلك يختلف عن (فونيمي).

الصوائت الرئيسية

صوائت بسيطة (أي غير مركبة) وقصيرة (أي ليست طويلة). وهي تختلف عدداً ونوعاً من لغة إلى أخرى، إذ هي تسعة في الإنجليزية وثلاثة في العربية. والصوائت الرئيسية في العربية هي الفتحة والضمة والكسرة، وهي بالرموز الصوتية الدولية // i / u / u / a / 1 على التوالى.

الصوامت الأساسية

 $p,\,t,\,k,\,b,\,$ وخود معظمها في معظم اللغات. وهي ستة صوامت انفجارية / $m,\,n,\,\eta$ / وثلاثة صوامت أنفية / $d,\,g$

صائت

صوت فموي وسطي رنيني مجهور عادة يصدر دون أية إعاقة لتيار النفس. ويتوقف نوعه على وضع اللسان في الفم، فيكون أمامياً أو مركزياً أو خلفياً. ويكون الصائت عالياً أو وسطياً أو منخفضاً. ويكون قصيراً أو طويلاً كما يكون بسيطاً أو مركباً. ويكون

مدوراً أو غير مدور. ولقد أسماه اللغويون تسميات مختلفة، مثل صوت العلة والصوت المعلول وصوتاً ليناً وصوتاً متحركاً أو المعلول. ويقابله صوت صامت.

صائت أحادي

صائت لا تتغير نوعيته من بدء نطقه إلى نهايته. ويدعوه بعض اللغويين صائتاً بسيطاً أو صائتاً نقياً. وهو يختلف عن الصائت الثنائي أي الصائت المزدوج. كما يختلف عن الصائت المركب.

صائت أمامي

صائت يتجه معه وسط اللسان نحو الغار، مثل / / e /، e //. ويقابله الصائت الخلفي والصائت المركزي. وقد يكون الصائت الأمامي عالياً مثل / e / أو وسطياً مثل / e / أو منفضاً مثل e /.

صائت انزلاقي

صائت يتوزع كأنه صامت، مثل / و /، / ي /. ويدعى أيضاً شبه صائت أو نصف صائت أو انزلاقياً.

صائت أنفى

صائت مر معه تيار النفس من الأنف والفم معاً. والاسم الأدق له صائت مؤنَّف.

صائت بسيط

صائت يتكون من صوت قصير واحد. وينشأ عن ثبات اللسان في موقع واحد أثناء النطق. ويدعوه البعض صائتاً أحادياً. ويقابله الصائت المركب مثل التُنْصائت والتُّلْصائت.

صائت حر

صائت يأتي في نهاية المقطع.

صائت خفیف

صائت يأخذ نبرة ثالثية أو نبرة ضعيفة في كلمة معينة. ويدعى أيضاً صائتاً غير منبور. ويقابله الصائت المنبور.

صائت خلفي

صائت يتجه معه مؤخر اللسان نحو الحنك اللين (أي الطبق)، مثل / u ، u ، v ، v ، v ويدعوه البعض صائتاً طبقياً. وهو عال مثل v ، أو وسطي مثل v ، أو منخفض مثل v ، والصائت الخلفي يصاحبه التدوير عادة، أي استدارة الشفتين.

صائت رئيسي

صائت بسيط قصير. وهذا يعني استبعاد الصوائت المركبة والصوائت الطويلة. راجع (الصوائت الرئيسية).

صائت رباعي

صائت مكون من أربعة صوائت بسيطة متتالية في مقطع واحد. وهو نادر غير أنه موجود في بعض اللغات.

صائت رائي

صائت يشوبه صوت الراء.

صائت رابط

.barometer في < o > في كلمة واحدة، مثل

صائت ضيق

صائت يكون معه وسط اللسان في أقصى وضع ممكن من الارتفاع بحيث لا تحدث إعاقة لتيار النفس، ولهذا تكون فتحة الفم ضيقة. ومن أمثلته / i / و / u / ويدعوه البعض صائتاً عالياً. ويقابله الصائت الواسع أي الصائت المنخفض.

صائت طَبَقى

صائت خلفي. راجع (صائت خلفي). ويقابله الصائت الغاري أي الصائت الأمامي.

صائت طويل

صائت تزيد مدة نطقه عن الصائت القصير، مثل ياء المد (أي الكسرة الطويلة) وواو المد (أي الضمة الطويلة) والألف (أي الفتحة الطويلة) في اللغة العربية الفصيحة.

صائت عميق

صائت خلفي أي صائت طبقي. راجع (صائت خلفي).

صائت عال

صائت ضيق. راجع (صائت ضيق). ويكون معه موقع اللسان أعلى من موقعه مع / e / جسافة ٠٤٠٠ من المليمتر.

صائت غارى

صائت أمامي. راجع (صائت أمامي). ويقابله الصائت الخلفي أي الطبقي.

صائت غير مدوَّر

صائت لا تصاحبه استدارة الشفتين. وينطبق هذا الوصف على الصوائت الأمامية، مثل/i/ه/e/ . ويدعوه البعض صائتاً غير مضموم. ويقابله الصائت المدور أو المضموم.

صائت غير منبور

صائت يأخذ نبرة ثالثية أو نبرة ضعيفة في كلمة ما أو جملة ما. يقابله الصائت المنبور.

صائت قصير

صائت بسيط مدة نطقه أقل ما يمكن، مثل الفتحة والضمة والكسرة في اللغة العربية. وهذا يعنى استثناء الصائت الطويل والصائت المركب.

صائت لبِّن

صائت ينطق بتوتر قليل في عضلة اللسان، مثل / / pprox / /. ويدعوه البعض صائتاً رخواً. ويقابله الصائت المتوتر. مثل / / $\log iy$ / /.

صائت متوتر

صائت ينطق بتوتر واضح في عضلة اللسان، مثل / iy /. ويقابله الصائت اللين.

صائت محابد

صائت ليس أمامياً ولا خلفياً، وليس عالياً ولا منخفضاً. وهو الصائت الوسطي المركزي / Θ /، إذ ينطق واللسان منبسط في وسط الفم.

صائت مدوَّر

صائت تصاحبه استدارة الشفتين، مثل الضمة في اللغة العربية، / o /، / _ إ. ويدعى أيضاً صائتاً مضموماً. ويقابله الصائت غير المدوَّر أو غير المضموم. وسمة الاستدارة تصاحب الصوائت الخلفية (أي الطبقية) عادة.

صامت مدید

صائت أطول من الطويل في مدة نطقه. وهو أساساً صائت طويل متبوع بهمزة أو بصوت صامت، مثل الألف في (يشاء).

صائت مرکزی

صائت يتجه معه مؤخر اللسان نحو مركز سقف الفم، أي نحو المنطقة الواقعة بين الغار والطبق، مثل / + / / / / والفتحة في اللغة العربية. ويدعوه البعض صائتاً متوسطاً أو صائتاً مختلطاً. وهو متوسط بين الصائت الأمامي والصائت الخلفي. وهو يختلف عن الصائت الوسطي الذي هو وسط بين الصائت العالي والصائت المنخفض. والصائت المركزي قد يكون عالياً مثل / + / أو وسطياً مثل / + أو منخفضاً مثل / + / أو وسطياً مثل / + أو منخفضاً مثل / + أو وسطياً مثل / + أو وسطياً مثل / + أو منخفضاً مثل / + أو وسطياً مثل / + أو منخفضاً مثل / + أو وسطياً مثل / + أو منخفضاً مثل / + أو وسطياً مثل / أو وسطياً مثل / + أو وسطياً مثل /

صائت مفخَّم

صائت خلفی. راجع (صائت خلفی).

صائت مُقْحَم

صائت يضاف بين صامتين في كلمة واحدة لتسهيل النطق، مثل الكسرة التي تضاف بعد الهاء الساكنة في كلمة (نَهْرُ) لتصبح (نَهرْ) العامية.

صائت مُقَّيد

صائت يقع بين صامتين وفي مقطع واحد، مثل الضمة في (قُمْ).

صائت منبور

صائت يأخذ النبرة الرئيسية في كلمة ما أو جملة ما.

صائت منتشر

صائت غير مدور. ويدعوه البعض صائتاً ممتداً. وهو صائت لا تصاحبه استدارة الشفتين.

صائت منخفض

Э

صائت مهموس

صائت لا يصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية، مثل / هـ/ التي يراها بعض علماء الأصوات صائتاً وليس صامتاً احتكاكياً. غير أن الصوائت في الكلام العادي في العربية والإنجليزية مجهورة في العادة، إلا إذا أحيطت بسياق صوتي مهموس، الأمر الذي قد يؤدي إلى إهماسها، مثل الضمة في كلمة (كُلُ).

صائت نصف ضيِّق

صائت ينزل معه وسط اللسان في اتجاه قاع الفم تاركاً ثلث المدى فوقه وثلثيه تحته، مثل و / e /. وينزل اللسان في الفم مسافة ٧٠٠٠ مليمتر بالنسبة لموضعه عند نطق الصائت الضيق. والصائت نصف الضيق يقع اللسان عند نطقه بين موقعه عند نطق الصائت الواسع. ويدعوه البعض صائتاً نصف عال، غير أن البعض يدعوه صائتاً وسطياً. ويتوقف الأمر على طريقة تقسيم الصوائت من حيث ارتفاع اللسان في الفم. فالبعض يقسمها إلى ثلاثة أنواع: عالٍ ووسطي ومنخفض. والبعض يقسمها إلى ثلاثة أنواع: عالٍ ووسطي ومنخفض. والبعض يقسمها إلى ثلاثة أنواع: طبعة ووسطي ومنخفض. والبعض يقسمها إلى ثلاثة أنواع.

صائت نصف طويل

صائت وسط بين القصير والطويل من حيث مدة نطقه.

صائت نقى

صائت بسيط. راجع (صائت بسيط).

صائت وسطى

صائت يكون فيه موقع اللسان وسطاً بين موقعه المرتفع مع الصائت العالي وموقعه المنخفض مع الصائت المنخفض. ومن أمثلة الصوائت الوسطية / / θ / ، θ / ، θ / ، وهو الوسطي قد يكون أمامياً مثل / θ / ، أو مركزياً مثل / θ / أو خلفياً مثل / θ / . وهو يختلف عن الصائت المركزي الذي هو بين الصائت الأمامي (أي الغاري) والصائت الخلفي (أي الطبقي).

صائت واسع

صائت منخفض، راجع (صائت منخفض).

صامت

صوت مجهور أو مهموس له ناطق محدد ونقطة نطق محددة. وهو انفجاري أو مزجي أو احتكاكي أو أنفي أو جانبي أو انزلاقي. ويجمع على (صوامت). ويدعوه البعض ساكناً وتجمع على (سواكن). ويقابله الصائت.

صامت أحادى الجانب

صامت ينطلق معه تيار النفس من جانب واحد في الفم، مثل / ل / في (لماذا). ويدعى أيضاً صوتاً جانبياً. وهو مجهور عادة، إلا إذا جاور أصواتاً مهموسة تؤدي إلى إهماسه، كما في (ملك)، حيث إن / ك / المهموسة تؤثر في / ل / فتجعلها مهموسة أيضاً.

صامت امتدادي

صامت مَكن إطالة نطقه بقدر ما يسمح النفس. وينطبق هذا على الصوامت

الاحتكاكية والصوامت الجانبية والصوامت الأنفية، مثل / س، ل، م / على التوالي. ولا ينطبق على الصوامت الانفجارية والصوامت المزجية والصوامت الانزلاقية، مثل / ث، ج، ي / على التوالي، لأن الانفجاريات والمزجيات قصيرة النطق والانزلاقيات محدودة الطول. ويدعى الصامت الامتدادي أيضاً الصامت الاستمراري.

صامت أمامي

صامت يجاور صائتاً أمامياً بشكل مباشر في كلمة ما.

صامت أنفى

أنفي. راجع (أنفي). وعدد الصوامت الأنفية محدود، إذ هي اثنتان كما في العربية وهما / م، ن /. ويصل العدد إلى ثلاثة كما في الإنجليزية أو أربعة كما في لغة الإسكيمو.

صامت أنْفيفموي

صامت عبر معه تيار النفس مع الأنف والفم معاً. ويدعى أيضاً صامتاً مؤنّفاً أو مخنوناً. وهو يختلف عن الصامت الأنفي الذي عبر معه تيار النفس من الأنف فقط. كما يختلف عن الصوت الفموي الذي عبر معه تيار النفس من الفم فقط. وتدعى ظاهرة مرور التيار من الأنف والفم معاً تأنيفاً أو خُنّة أو غُنّة.

صامت بَيْصائتي

صامت يقع بين صائتين في نفس المقطع.

صامت تكراري

راجع (صوت تكراري).

صامت جانبي

صامت يمر معه تيار النفس من أحد جانبي الفم، مثل / ل /. وهو يختلف عن الجانباني الذي يمر معه التيار من جانبي الفم. راجع (صامت أحادي الجانب).

صامت خفیف

صامت يتميز بتلامس قصير خفيف بين الناطق ونقطة النطق بسبب تأثير أصوات مجاورة مثل / د / في (لدى).

صامت رابط

صامت يضاف لتسهيل ربط مورفيمين ضمن كلمة واحدة.

صامت صفيري

صفيري. راجع (صفيري).

صامت صائتي

صامت يمكن أن يقوم بوظيفة الصائت أحياناً في لغة معينة، مثل / $l,\; r,\; m,\; n$ / $i,\; r,\; m,\; n$ الإنجليزية، إذ يمكن أن يكون أيّ منها نواة لمقطع غير منبور.

صامت غير مغوَّر

صامت لا يصاحبه اتجاه وسط اللسان نحو الغار. راجع (تغوير).

صامت فموى

صامت يمر معه تيار النفس من الفم فقط مثل / س، ث، ك /. وهذا استثناء للصوامت الأنفية والمؤنفة. راجع (صوت فموى).

صامت مجهور

صامت يصاحبه اهتزاز الحبال الصوتية. راجع (صوت مجهور).

صامت محلقً

صامت مُطْبَق مفخَّم، مثل / ط، ص، ض، ظ /. وهو صامت يرتفع معه مؤخر اللسان نحو الطبق ويضيق معه الحلق قليلاً. ويدعى أيضاً صامتاً مُطْبَقاً. وتدعى الظاهرة تحليقاً أو إطباقاً. والصوت المطبق يختلف عن الصوت الطبقي، حيث إن الأول قد يكون أسنانياً أو لثوياً، أي أن له نقطة نطق غير الطبق، في حين أن الطبقي مكان نطقه الطبق. كما أن المحلَّق غير الحلقي، فالتحليق مثل التغوير والتأنيف، فهو ظاهرة ثانوية لتعديل الصوت.

صامت مضعًف

صامت يتكرر مرتين متتاليتين، مرة في نهاية المقطع ومرة في بداية المقطع الذي يليه، مثل شدً.

صامت مُطْبَق

صامت مُحَلِّق. راجع (صامت محلّق). وتدعى الظاهرة إطباقاً. راجع (إطباق).

صامت مغورً

راجع (صوت مغوّر) و (تغوير).

صامت نووى

صامت عثل نواة المطقع في كلمة ما، مثل / n / في button.

صامت واسع

صامت يجاور صائتاً واسعاً. راجع (صائت واسع).

الطَّبَق

عضو عضلي طري متحرك يقع في سقف الفم بين الحنك الصلب (أي الغار) واللهاة. وهو جزء من الحنك يتحرك إلى أسفل فيفتح الممر الأنفي أمام تيار النفس ويتحرك إلى أعلى فيغلق الممر الأنفي ويفتح الطريق إلى الممر الفموي. وهو بذلك يتحكم في جعل الصوت أنفياً أو فموياً أو مُؤنَّفاً. والناطق الذي يلامسه أو يقترب منه هو مؤخر اللسان عادة، مما يحدث الأصوات الطبقية، مثل / ك، خ، غ /. كما أن الطبق يساهم في إحداث ظاهرة الإطباق التي تنشأ عنها الأصوات المُطبَقة، مثل / ص، ض، ط، ظ /. ويدعى الطبق الحنك اللبن أو الحنك الخلفى.

طَبَقِيّ

صوت ينطق مِلامسة مؤخر اللسان للطبق أو اقترابه منه، مثل / ك، خ، غ / و / g, g, h, ومن الممكن أن يكون الطبقي صائتاً أو صامتاً. ويطلق على الصائت الطبقي اسم الصائت الخلفي. كما يكون الطبقي انفجارياً مثل / ك / أو احتكاكياً مثفل / خ h, والطبقي يختلف عن المُطْبَق (أي المفخَّم أو المحلِّق) وهو صوت تضاف إليه ظاهرة الإطباق.

طَبَقي خلفي

صوت يكون فيه الطبق نقطة النطق ومؤخر اللسان الناطق. وهو ذاته الطبقي، إلا أن الطبقي تبين الطبقي تبين مكان النطق والناطق، في حين أن الطبقي تبين مكان النطق فقط.

طَبَقي شفوي

صوت طبقى تصاحبه استدارة الشفتين. والتسمية الأدق له هي طبقي مدوّر.

طرف المقطع

الصوت الأول أو الأخير في مقطع ما.

طول الصوت

الوقت الذي يستمر فيه الصوت بعد نطقه. وهو سمة فونيمية في بعض اللغات وغير فونيمية في بعضها. وقد يكن فونيمياً في صوائت اللغة وغير فونيمي في صوامتها، كما هو الحال الحال في اللغة العربية، حيث إن التطويل يحول الصائت من فونيم إلى آخر كما هو الحال في الكسرة والكسرة الطويلة والفتحة والفتحة الطويلة والضمة والضمة الطويلة. ولكن إطالة / ل / مثلاً في العربية لا تحولها إلى فونيم آخر. والتقسيم من حيث الطول ثنائي عادة، أي طويل وقصير، لأنه يصعب على الأذن أن تميز ما هو أدق من هذا التقسيم، مثلاً طويل ونصف طويل وقصير. ومن العوامل التي تؤثر في طول الصوت موقعه في الكلام، إذ يميل الصوت الواقع في آخر الكلام إلى الطول. كما يميل الصائت المنبور إلى الطول أكثر من الصائت غير المنبور.

عِبء وظيفي

عدد الثنائيات الصغرى التي تمثل فونيمين معينين في لغة ما. يختلف هذا العدد من حالة إلى أخرى. ويدعوه البعض المردود الوظيفى.

عَتضبَةُ السَّمْع

أدنى ذبذبة صوتية يمكن أن تسمعها أذن الإنسان.

عدم التدوير

ألاً تستدير الشفتان عند نطق صوت ما. ويدعى مثل هذا الصوت صوتاً غير مدور أو غير مضموم.

عدوى صوتية

أن يتغير صوت بتأثير صوت آخر مجاور له. وقد يكون التغير مماثلة أو مخالفة.

عضلات البطن

تشارك عضلات البطن في عملية النطق بشكل غير مباشر، إذ تتحكم مع الحجاب الحاجز في الشهيق والزفير الذي هو عامل أساسي في عملية النطق.

عضلات بَيْضلْعية

العضلات التي بين ضلوع الصدر. وهي تتحكم في حجم التجويف الصدري، وبالتالي

تتدخل في حجم الرئتين. وهي بذلك تتدخل في طول مدة الشهيق والزفير، التي بدورها تتحكم في طول المجموعة الكلامية.

عضو النُّطق

عضو يشارك في نطق أحد الأصوات اللغوية. وهو إما نقطة نطق مثل اللثة والأسنان والحنك وإما ناطق متحرك مثل اللسان والشفة السفلى. ويسمى الصوت بمكان نطقه، كأن يقال صوت يقال صوت لثوي أو غاري أو طبقي، أو يسمى بمكان نطقه وناطقه معاً كأن يقال صوت أسناني ذلقى. راجع (أعضاء الكلام).

علم الأساليب الصوتية

علم يدرس الوظيفة التعبيرية للأصوات الكلامية.

علم الأصوات

فرع من علم اللغة يبحث في نطق الأصوات اللغوية وانتقالها وإدراكها. ويدعوه البعض الصوتيات أو علم الصوتيات. وعلم الأصوات ذاته له فروع عديدة، مثل علم الأصوات البحت، وعلم الأصوات التجريبي، وعلم الأصوات الوصفي، وعلم الأصوات التاريخي، وعلم الأصوات العام، وعلم الأصوات الخاص، وعلم الأصوات المقياري، وعلم الأصوات القيزيائي، وعلم الأصوات الفوات الفيزيائي، وعلم الأصوات الفروات الفروات الفروات الفروات الفروات الفروات الفروات الفروات الوطيفي.

علم الأصوات الآلي

علم يستخدم المنهج التجريبي في دراسة الأصوات اللغوية. كما يستخدم الآلات الإلكترونية لكشف خصائص هذه الأصوات، مثل مرسام الذبذبات وجهاز رسم الأطياف الذي يحدد نوع الصوت وقوته ونغمته. كما يستخدم هذا العلم الكيموغراف الذي يسجل تحركات اللسان والشفتين والطبق عند نطق صوت ما. وهناك المجهر الحنجري الذي يستخدم لمراقبة حركة الأوتار الصوتية. وهناك أيضاً جهاز الرسم

الحنجري، وهناك أيضاً الحنك الاصطناعي الذي يستعمل في دراسة الأصوات الحنكية. وهناك آلات لإنتاج الأصوات الحنكية. ويدعى علم الأصوات الآلي بأسماء أخرى مثل علم الأصوات المعملى وعلم الأصوات التجريبي.

علم الأصوات البَحْت

علم يدرس الأصوات لمعرفة خواصها النطقية والفيزيائية، أي أنه لا يهتم بتطور الأصوات تاريخياً أو وظيفتها أو إدراكها. ويدعى أيضاً علم الأصوات الضيق.

علم الأصوات التجريبي

علم الأصوات الآلي. راجع (علم الأصوات الآلي).

علم الأصوات التزامني

علم يدرس أصوات لغة ما كما هي مستعملة في فترة زمنية محددة، أي دون تقصي تطورها التاريخي. ويدعى علم الأصوات الوصفي أيضاً. ويقابله علم الأصوات المعياري وعلم الأصوات التاريخي.

علم الأصوات التطويري

علم يبحث في أصوات لغة ما من حيث تقصي التغيرات التي طرأت عليها عبر مراحل زمنية متباعدة. ويدعى أيضاً علم الأصوات التاريخي. ويقابله علم الأصوات الوصفي أو التزامني.

علم الأصوات التاريخي

علم الأصوات التطوري. راجع المادة السابقة.

علم الأصوات الجُمْلي

علم يدرس التغيرات التي تطرأ على الأصوات اللغوية نتيجة استخدامها في كلمات

وجمل، إذ إن كثيراً من خواص الصوت المستعمل ضمن الكلام العادي تختلف عن خواصه وهو منفرد.

علم الأصوات الخاص

علم يدرس أصوات لغة معينة. يقابله علم الأصوات العام الذي يدرس الأصوات اللغوية عموماً.

علم الأصوات السمعى

علم يبحث في جهاز السمع وفي العملية السمعية ذاتها وطريقة استقبال الأصوات اللغوية وإدراكها. وهو يختلف عن علم الأصوات النطقي الذي يبحث في عملية إنتاج الأصوات اللغوية. كما يختلف عن علم الأصوات الفيزيائي الذي يبحث في عملية انتقال هذه الأصوات من المتكلم إلى السامع.

علم الأصوات العام

علم يدرس الأصوات اللغوية عموماً دون ربطها بلغة معينة. وهو بذلك يقابل علم الأصوات الخاص الذي يركز على دراسة أصوات لغة معينة.

علم الأصوات الفَوْقطْعية

علم يدرس الفضوْقِطْعيات فقط، أي الأصوات التطريزية أو الفوق تركيبية، وهي النبرات والفواصل والأنغام. ويقابله علم الأصوات القطْعية الذي يدرس الصوائت والصوامت فقط.

علم الأصوات الفيزيائي

علم يدرس أصوات الكلام من حيث خصائصها المادية أو الفيزيائية أثناء انتقالها من المتكلم إلى السامع. وهو يبحث في تردد الصوت وسعة الذبذبة وطبيعة الموجة الصوتية وعلو الصوت ودرجته (أي نغمه) ونوعه (أي جرسه) وظاهرة الترشيح وظاهرة الحزم الصوتية وتصنيف الأصوات على أساس فيزيائي. فالأصوات اللغوية تنقسم إلى

أصوات موسيقية ذات ذبذبات منتظمة وأصوات ضوضائية (أو نشازية أو غير موسيقية). وينطبق هذا التقسيم بشكل تقريبي على الصوائت كأصوات موسيقية والصوامت كأصوات ضوضائية. ويمكن تقسيم الأصوات أيضاً إلى قسمين حاد ورزين. كما تمكن قسمتها إلى قسمين آخرين متضام ومنتشر. ويدعى هذا العلم أيضاً علم الأصوات الأكوستيكي.

علم الأصوات المعملي

علم الأصوات الآلي أو التجريبي. راجع (علم الأصوات الآلي).

علم الأصوات المعياري

علم يصف أصوات لغة معينة كما يجب أن تنطق بصورتها الصحيحة. ويدعوه البعض علم الأصوات الفَرْضي. ويقابله علم الأصوات الوصفي الذي يصف الأصوات اللغوية كما تنطق فعلاً، لا كما يجب أن تنطق.

علم الأصوات المقارَن

علم يدرس وجوه الشبه والاختلاف بين أصوات اللغات المختلفة.

علم الأصوات النطقي

علم يدرس عملية إنتاج الأصوات اللغوية وطريقة نطقها ومكان نطقها. ويدعوه البعض علم الأصوات الفسيولوجي أو الوظائفي.

علم الأصوات النظامي

علم يدرس الأصوات من حيث وظيفتها، أي أنه يدرس الفونيمات وتوزيعاتها وألوفوناتها. ويدعى أيضاً علم الأصوات الوظيفي أو علم الفونيمات.

علم الأصوات النفْسي

علم يدرس تأثير العوامل النفسية في إدراك السامع للأصوات اللغوية. وهو شديد الصلة بعلم الأصوات السمعى.

علم الأصوات الوصفي

علم الأصوات التزامني. راجع (علم الأصوات التزامني). ويقابله علم الأصوات المعياري أو الفَرْضي.

علم الأصوات الوظائفي

علم الأصوات النطقي أو الفسيولوجي. راجع (علم الأصوات النطقي). وهو يختلف عن علم الأصوات الوظيفي.

علم الأصوات الوظيفي

راجع (علم الأصوات النظامي).

علم عيوب النطق

علم يدرس عيوب نطق الأصوات اللغوية لدى الأفراد وأسبابها وطرق معالجتها.

علم الفونيمات

راجع (علم الأصوات النظامي).

علم اللغة

علم يبحث في اللغة من جميع جوانبها الصوتية والفونيمية والصرفية والنحوية والدلالية والنفسية والاجتماعية والتاريخية والمعجمية. وله أسماء عديدة مثل فقه اللغة وعلم اللسان واللغويات واللسانيات واللسنيات والألسنيات. ويمكن تصنيفه إلى علم اللغة

النظري وعلم اللغة التطبيقي. ويشمل الأول علم الأصوات وعلم الفونيمات وعلم اللغة التاريخي وعلم الدلالة وعلم الصرف وعلم النحو. أما علم اللغة التطبيقي فيشمل علم صناعة المعاجم وعلم اللغة الآلي وعلم اللغة النفسي وعلم اللغة الاجتماعي وتعليم اللغات الأجنبية والتقابل اللغوى وتحليل الأخطاء والمخترات اللغوية وعلم الترجمة.

علاقة أفقية

العلاقة بين وحدة لغوية وأخرى مستعملة معها في نفس السياق اللغوي، مثل العلامة بين صوت لغوى وصوت آخر قبله أو بعده.

علاقة رأسية

علاقة بين وحدة لغوية وأخرى تستطيع أن تحل محلها في نفس السياق، مثل العلاقة بين / ن / و / ق / إذ تستطيع الواحدة منهما أن تحل محل الأخرى في كلمات كثيرة في اللغة العربية.

علامة الطول

علامة تكتب فوق رمز الصوت أو تحته لتدل على تطويله. وتدعى أيضاً علامة التطويل أو الاطالة.

علامة فَوْقطعية

علامة مميّزة

علامة تكتب فوق رمز الصوت أو تحته لتعطي معلومات إضافية عنه أو تبين أية تعديلات ثانوية في نطقه، مثل علامة الطول والتغوير والإطباق والتأنيف والتشفيه والإجهار والإهماس.

علامة النبر

علامة كتابية تدل على درجة النبر. وهي / ﴿ إِللنبرة الرئيسية، / ^ / للثانوية / ^ / للثانوية / * للثالثية، / * / للضعيفة. وهناك علامات ذات أشكال مختلفة عن هذه غير أن هذه أشيع.

عُنْقود صوتي

- (١) مجموعة من الصوامت المتجاورة في مقطع واحد.
- (٢) مجموعة من الصوائت المتجاورة في مقطع واحد.

عُنقودٌ صائت

مجموعة من الصوائت المتتالية في مقطع واحد. ويدعوه البعض مجموعاً صائتاً.

عُنقودٌ صامت

مجموعة من الصوامت المتتالية في مقطع واحد، مثل stret في street. والعناقيد المسموحة في لغة ما قد لا تكون مسموحة في لغة أخرى. بل إن بعض اللغات، مثل اللغة العربية، لا تسمح بتتالى صامتين في مقطع واحد. ويدعوه البعض المجموع الصامت.

عادة صوتية

عادة شخص ما في نطق صوت ما. وكثيراً ما يختلف الأفراد في الخواص الدقيقة لنطق نفس الصوت.

عادة كلامية

عادة يختص بها شخص ما من حيث طريقة الكلام أو النطق تميزه عن سواه من الأشخاص في الجماعة اللغوةي الواحدة.

عالِمُ الأصوات

عالم مختص بعلم الأصوات ويدعى أيضاً عالم الصوتيات أو أصواتياً. راجع (علم الأصوات).



غرافيم

رمز كتابي يرمز في العادة لفونيم. وهو رمز مجرد يتحقق في عدة أشكال يدعى كل منها ألوغرافاً. والعلاقة بين ألوغرافات الغرافيم الواحد علاقة توزيع تكاملي أو تغير حر. فالحرف ص مثلاً يكتب ص في نهاية الكلمة منفرداً، ويكتب ص متصلاً في بداية الكلمة، ويكتب عص متصلاً في نهاية الكلمة. كل شكل من أشكال ص يدعى ألوغرافاً. والعلاقة بين الألوغراف والغرافيم مثل العلاقة بين الألوفون والمورفيم، والعلاقة بين الألوكرون والكرونيم؛ والعلاقة بين الألومورف والمورفيم.

غرافيم فَوْقطعى

رمز كتابي لفونيم فوقطعي مثل النغم والنبرة والفاصل. راجع (علامة فوقطعية).

غرافيم مركّب

حرفان يستخدمان في الكتابة العادية ليدلان معاً على صوت واحد، مثل ph التي تدل على الصوت [f].

غاري

صوت يلامس فيه اللسانُ الحنكَ الصلب (أي الغار) أو يكاد يلامسه، مثل y y y . وينطبق هذا أيضاً على الصوائت الخلفية y y y ويختلف الغاري عن المغوّر، إذ إن الأخير يأخذ التغوير كتعديل إضافي. ودعى الغاري كذلك نسبة إلى الغار الذي هو مكان نطقه.

غاري أمامي

صوت يلامس فيه مقدم اللسان الغار، مثل z, s, \hat{j} , c z, s, \hat{j} , c وفي هذه الأصوات يكون مقدم اللسان ناطقاً والغار مكان نطق.

غاري خلفي

صوت يلامس فيه مؤخر اللسان الغار (أي الحنك الصلب).

غاري ذَلَقي

صوت يرتد فيه الذلق (أي رأس اللسان) إلى الخلف ونحو الغار. مثل / ر / الأمريكية. وبدعى أيضاً ارتدادياً أو التوائياً.

غاري لِثَوي

صوت يلامس فيه مقدم اللسان الغار واللثة، مثل / ش /، / ج /.

غاري وَسَطي

صوت يلامس فيه وسط اللسان الغار.

غير أنفى

صفة لصوت لا يمر معه تيار النفس من الأنف، بل يمر من الفم. ويدعى أيضاً فموياً.

غير فونيمي

صفة لسمة صوتية لا يؤثر وجودها أو غيابها في معنى الكلمة. فإذا كان الجهر مثلاً لا يغير في وظيفة الصوت تغيراً يؤدي إلى تغيير معنى الكلمة التي يشترك فيها هذا الصوت. فإن الجهر يكون غير فونيمي في هذه الحالة أو هذه اللغة. ويدعى غير الفونيمي غير وظيفي أيضاً أو غير مميًز.

غير مخنون

صفة لصوت ليس فيه تأنيف. والتأنيف أن يمر تيار النفس من الفم والأنف معاً عند نطق صوت ما. ويدعى غير المخنون أيضاً غير مؤنَّف.

غير مغوَّر

صفة لصوت ليس فيه تغوير. راجع (تغوير).

غير مميِّز

راجع (إير فونيمي).

غير منبور

صفة لصائت أو مقطع أخذ نبرة ضعيفة في كلمة أو جملة.

غير هائي

صفة لصوت لا تصاحبه نفخة قوية من هواء النفَس بسبب وقوع هذا الصوت في بيئة صوتية معينة لولاها لكان الصوت هائياً. ويدعى غير الهائي غير هوائي أيضاً أو غير نَفَسي.



فَرْق صوتي

فرق بين صوتين لغويين لا يؤثر في المعنى. ويدعى أيضاً فرقاً غير وظيفي أو غير مميًز أو غير هام، مثل الفرق بين [ن] الطويلة و [ن] القصيرة في اللغة العربية. ويقابله الفرق الفونيمي أو الفرق الوظيفي أو الفرق المميّز.

فَرْق غير فونيمي

راجع المادة السابقة.

فَرْق غير وظيفي

راجع المادة قبل السابقة.

فَرْق فونيمي

فرق بين صوتين يؤدي إلى تغيير المعنى، مثل الفرق بين / ت / و / د / في اللغة العربية. ويدعى أيضاً فرقاً وظيفياً أو مميّزاً.

فرق لهجي

فرق بين لهجة وأخرى ضمن لغة واحدة، مثل الفرق في نطق فونيم ما بين لهجة وأخرى.

فقد النبر

زوال النبرة الرئيسية في كلمة بسبب تغير موقعها في الجملة.

فقه اللغة

دراسة اللغة كوسيلة لدراسة الثقافة والأدب. وهو يختلف عن علم اللغة الذي يدرس اللغة لذاتها. ويستعمل البعض مصطلح فقه اللغة على أنه مرادف لعلم اللغة.

فك الإدغام

تحريك الحرف الأول الساكن من حرفين مدغمين وتسكين الحرف الثاني المتحرك، مثل مَدَّ- مَدَّثَ.

الفك السفلي

عضو يتحرك باستمرار أثناء عملية النطق. وحركته ضرورية لتعديل حجم التجويف الفموى، كما تساعد على حركة اللسان بحرية.

الفك العلوى

عضو ثابت يساهم في النطق عن طريق أجزائه المختلفة التي تعمل كمكان نطق ثابت، مثل الشفة العليا والأسنان العليا واللثة العليا والغار والطبق.

فموي

صوت يمر معه تيار النفَس من الفم فقط، مثل / س، ث، ل /. وهذا استثناء للأصوات الأنفية التي يمر معها النفس من الأنف فقط وللأصوات المؤنفة التي يمر معها النفس من الأنف معاً.

فموی خارجی

شفتاني. راجع (شفتاني).

فونيم

أسرة من الأصوات المتشابهة تكون في توزيع تكاملي أو تغير حر. والتشابه قد يكون

فيزيائياً أو في مكان النطق أو الناطق. أما التوزيع التكاملي فهو ألا يحل صوت محل سواه من الأصوات من الأسرة ذاتها في نفس السياق. راجع (توزيع تكاملي). وأما التغير الحر فهو أن يجوز أن يحل صوت محل آخر في نفس السياق الصوتي دون تغيير المعنى. (راجع تغير حر). ويدعى كل صوت من هذه الأصوات ألوفوناً. وهكذا فإن الفونيم في رأي البعض هو صوت مغرد. وصوت مؤذجي أو صورة عقلية للصوت أو صوت مثالي نحاول تقليده أو هو صوت مجرد. ولقد عرفه البعض على أنه أصغر وحدة صوتية يؤدي استبدالها إلى تغيير معنى الكلمة. والفونيم وحدة صوتية تجريدية تتحقق عن طريق الألوفونات المختلفة. وما هو فونيم في للغة قد لا يكون كذلك في لغة أخرى، فالوحدة / q / فونيم في اللغة الإنجليزية وألوفون للوحدة / q / فونيم في اللغة العربية. والفونيم إما قِطْعي (أي تركيبي) أو فَوْقِطعي (أي قَوْتَرْكيبي). وتشمل القطعيات الصوائت والصوامت. أما الفوقطعيات فتشمل الفواصل والنبرات والأنجات والأنبرات والأنبرات والأنجاء (أي النغمات). ويدعى الفونيم أيضاً فونيمة أو صوتيماً أو صوتاً مجرداً.

الفونيم الأم

الفونيم الأصلي الذي يتفرع إلى أشكال لهجية مختلفة، مثل / ث / التي تنطق [ث] أو [ت] أو [ت] أو [س] في لهجات مختلفة.

فونيم أولي

فونيم بسيط يتكون من وحدة صوتية واحدة، مثل / ت /. يقابله الفونيم المركب، مثل الأصوات المزجية.

فونيم ثانوي

فونيم فوقطعي. راجع (فونيم فوقطعي).

فونيم صرفي

فونيم يتبادل مع سواه من الفونيمات التي تشكل ألومورفات مورفيم واحد، مثل s / s / e / z فونيم يتبادل مع سواه من النوالي، إذ إن كلاً منهما ألومورف في مورفيم الجمع في

اللغة الإنجليزية. ويدعى أيضاً مورفوفونيماً.

فونيم صائت

راجع (صائت).

فونيم ضعيف

فونيم لا يصاحبه توتر في عضلات النطق عند نطقه. ويدعى أيضاً فونيماً ليناً.

فونيم فَوقْطعى

فونيم يصاحب الفونيمات القطعية (أي الصوامت والصوائت). ويشمل النبرات والنغمات والفواصل. ويدعى أيضاً فونيماً ثانوياً أو فونيماً فُوتركيبياً أو فونيماً بروسودياً.

فونيم قِطْعي

يشمل هذا المصطلح الصوائت والصوامت. وتأتي الفونيمات القطعية في الكلام متتالية، في حين أن الفونيمات الفوقطعية تأتي متزامنة مع الفونيمات القطعية. ويدعى الفونيم القطعى أيضاً فونيماً تركيبياً أو فونيمياً خطياً.

فونيم متقلّب

راجع (صوت متقلِّب).

فونيم مركَّب

فونيم يتكون من فونيمين بسيطين، مثل /iy/ ، /ey/ ، /ow/ وسواها من الصوائت المزدوجة أو الصوائت الثنائية.

فونيم نغمى

فونيم يدل على النغمة (أي درجة الصوت أو طبقة الصوت). والنغمة قد تكون منخفضة ورمزها / ٢ /، أو عادية ورمزها / ٢ /، أو عالية ورمزها / ٢ /، أو عادية ورمزها / ٤ /.

فاصل

فونيم فوقطعي يفصل بين كلمة وأخرى أو بين قول وسكون ويعبر عنه بالوقوف. ويدعى أيضاً مفصلاً أو وقفاً. وقد يكون الفاصل مفتوحاً أو مغلقاً، داخلياً أو خارجياً، صاعداً أو هابطاً أو مؤقتاً. والفاصل هو الذي يساعدنا على التمييز بين قولين متماثلين، مثل (كَلِّ مَتْنى) و (كَلَّمَتْنى).

فاصل ختامى

فونيم فوقطعي يأتي في نهاية القول مصحوباً بتغير النغمة عادة ومتبوعاً بسكون. ويدعى الفاصل الخارجي أو المفصل الخارجي أو الانتقال الختامي أو الوقف الختامي. وهو إما صاعد رمزه $/ \mathbb{Z} /$ وف يالكتابة العادية، نعبر عنه بعلامة تعجب أو علامة استفهام أو نقطة.

فاصل خارجى

راجع المادة السابقة.

فاصل داخلی

فاصل يقع داخل القول، أي أنه لا يأتي في نهاية القول مسبوقاً بسكون. والفاصل الداخلي قد يكون مفتوحاً يفصل بين كلمة وأخرى أو مغلقاً يفصل بين صوت وآخر داخل الكلمة الواحدة. ويدعى الفاصل المفتوح فاصلاً موجباً يرمز له بالإشارة / + /.

فاصل صاعد

فونيم فوقطعي يأتي في نهاية القول يصاحبه ارتفاع في النغمة. ورمزه / $^{\reft}$ / أو $^{\reft}$ /.

ويأتي في نهاية بعض الأسئلة ويدعى مفصلاً صاعداً أو وقفاً صاعداً أو انتقالاً صاعداً.

فاصل مؤقت

فونيم فوقطعي يأتي وسط القول ولا يصاحبه تغيير في النغمة. ورمزه $/ \longrightarrow /$ أو $/ \longleftarrow /$ حسب اتجاه الكتابة. ومثاله السكون الذي يأتي بين المبتدأ والخبر أو السكون الذي يسبق القول المعترض. ويدعى مفصلاً مؤقتاً أو وقفاً مؤقتاً أو انتقالاً مؤقتاً. ويعبر عنه في الكتابة العادمة بالفاصلة.

فاصل مزدوج

فاصل صاعد. وسمى مزدوجاً لأنه يرمز إليه أحياناً هكذا / ٢٦ /. راجع (فاصل صاعد).

فاصل مصلَّب

فاصل هابط. وسمى مصلباً لأنه يرمز إليه أحياناً هكذا / # /. راجع (فاصل هابط).

فاصل مغلق

فاصل يفصل بين كل صوت والصوت الذي يليه في الكلمة الواحدة. ويدعى أيضاً مفصلاً مقفلاً او انتقالاً مغلقاً أو وقفاً مغلقاً. ويمرز له هكذا / ـ /، ولذا يدعى أيضاً فاصلاً سالباً. وقد لا يرمز له بشيء.

فاصل مفتوح

فاصل موجب. راجع (فاصل موجب).

فاصل مفرداتي

فاصل صوتى أو كتابى أو نحوى بين كلمتين في جملة واحدة أو قول واحد.

فاصل موجَب

فاصل يرمز له بالإشارة / + /. وهو فونيم فوقطعي يفصل بين كلمة وأخرى لإحداث تمييز في المعنى. وفي بعض اللغات، كالإنجليزية، يأتي الفاصل الموجب بين كلمتين أولاهما ذات نبرة رئيسية وثانيهما ذات نبرة ثالثية كما في الأسماء المركبة. راجع (فاصل).

فاصل هابط

فاصل يصاحبه هبوط في النغمة ويتلوه سكون يدل على انتهاء القول. ولذا فهو فاصل ختامي في العادة. ورمزه $|\mathbf{x}|$ أو $|\mathbf{x}|$ حسب اتجاه الكتابة. ويدعى انتقالاً هابطاً أيضاً أو وقفاً هابطاً أو مفصلاً هابطاً. ويقابله الفاصل الصاعد.



قَبْصائتي

صفة لصوت يقع قبل صائت في كلمة ما أو قول ما، مثل / ر / في جَرَى. ويدعى أيضاً قبل الصائت.

قَبْصامتي

صفة لصوت يقع قبل صامت في كلمة ما أو قول ما، مثل i i j i . ويدعى أيضاً قبل الصامت.

قَبْطَبَقي

صوت مكان نطقه يقع قبل الطبق، أي قبل الحنك اللين. وبذا يكون مكان النطق بين الغار والطبق.

قَبْغاري

صوت مكان نطقه يقع قبل الغار، أي في المنطقة الواقعة بين اللثة والغار. ويكون الناطق مقدَّم اللسان أو وسطه.

قَبْفاصلي

صفة لصوت واقع قبل الفاصل الموجب، حيث إن للفاصل تأثيراً على الصوت الذي يسبقه. فالوقفي يصبح حبيساً، والصائت والانزلاقي والصامت الامتدادي يطول.

القَصَبة الهوائية

الممر الأول الذي يمر فيه الهواء الخارج من الرئتين. وتقع القصبة بين الرئتين والحنجرة.

قطْع

أصغر وحدة صوتية. ويستعمل مرادفاً للفونيم القِطْعي. راجع (فونيم قطعي).

قِطْع صوتي

فونيم قِطْعي. راجع (فونيم قطعي). وسمي قطعياً لأنه من الممكن تقطيع الكلام أو تجزئته إلى قطع صوتية صغرى.

قمة المقطع

الصوت الذي يأخذ النبرة في المقطع. وبتأثير النبرة يكون هذا الصوت أعلى من سواه وأقوى، كما تجعله النبرة أطول من وضعه لو لم يكن منبوراً. وتدعى قمة المقطع أيضاً نواة المقطع. وقمة المقطع هي صائت عادة. لكن قد تكون صامتاً في بعض الحالات وفي بعض اللغات.

قناة الاتصال

طريق الاتصال بين المتكلم والسامع. وقد تكون هذه الطريقة صوتية أو إشارية أو كتابية.

القناة الصوتية السمعية

الاتصال عن طريق كلام المتكلم واستماع المستمع.

قَوْل

سلسلة من الأصوات اللغوية تقال في موقف عادي مسبوقة بسكون ومتبوعة بسكون

وذات نبرة رئيسية واحدة فقط.

قَوْل أحادي الكلمة

قول من كلمة واحدة تنقل رسالة كاملة، مثل قِفْ. راجع (قول).

قانون أُؤسْثُفْ

إذا جاء بعد الصائت في اللغة اليونانية / i / أو J J أو أنفي متبوع بصامت، فإن الصائت يقصر.

قانون بارثولوما

في اللغات الهندية الإيرانية، وتحت ظروف معينة، يصبح الصامت المجهور الهائي مهموساً غير هائي، ويصبح الصائت المهموس مجهوراً هائياً.

قانون التبسيط

يتغير أحد جوانب اللغة أحياناً بسبب ميل متكلمي اللغة إلى تبسيطها.

قانون دارْمِسْتِتَرْ

عند انتقال كلمة من اللاتينية إلى الفرنسية، فإن المقطع الذي يسبق المقطع المنبور مباشرة يصبح غير منطوق، إلاّ إذا كان يحتوي على / a /.

قانون صوتي

أيِّ قانون يوضح طبيعة التغير الذي أصاب أصوات لغة ما عبر مراحل زمنية متباعدة.

قانون غْرم

 تحتوي على $p,\;t,\;k$ / أصبحت نظائرها $p,\;t,\;k$ / أصبحت نظائرها $p,\;t,\;k$ / أحرمانية تحتوي على $p,\;t,\;k$ / على الترتيب.

قانون غراسْمَن

في اللغة اليونانية حين يتجاوز مقطعان مبدوءان أساساً بصوتين هائيين، فإن أحد هذين الصوتين (الأول عادة) يفقد هائيته.

كتابة أبجدية

كتابة يرمز فيها الغرافيم الواحد إلى فونيم واحد في معظم الحلات، مثل الكتابة العربية. وتدعى أيضاً كتابة هجائية أو ألفبائية.

كتابة انطباعية

كتابة صوتية أولية يستعملها الباحث اللغوي ليسجل كلاماً من لغة لا يعرف نظامها الصوتي أو نظامها الفونيمي. وتكون هذه الكتابة خاضعة للتعديل في ضوء النتائج التي يتوصل إليها الباحث.

كتابة تفصيلية

كتابة صوتية. راجع (كتابةت صوتية).

كتابة صوتية

كتابة تبين الخصائص الدقيقة للألوفونات. وتدعى أيضاً كتابة تفصيلية أو كتابة دقيقة أو كتابة حبية تبين الخصائص الدقيقة للألبجدية الصوتية الدولية. وهي تختلف عن الكتابة الفونيمية، إذ إن الكتابة الصوتية تستعمل رموزاً أكثر عدداً وتعقيداً من الكتابة الفونيمية. وتكتب الكتابة الصوتية بين قوسين معقوفين هكذا []، في حين أن الكتابة الفونيمية تكتب بين خطين مائلين هكذا / /. وتستعمل الكتابة الفونيمية رموزاً اصطلاحية خاصة باللغة الموصوفة وقد تستعمل بعض رموز الأبجدية الصوتية الدولية، في حين أن الكتابة الصوتية تستعمل الأبجدية الصوتية الدولية، ين عين أن الكتابة وعليه علامات تدل على بعض سماته الثانوية مثل

الهمس والجهر والتغوير والإطباق والتطويل والتأنيف والهائية والانحباس والتدويرز ولكن في الكتابة الفونيمية، يكتفى برمز الفونيم فقط. وهكذا، فالكتابة الصوتية أدق، غير أن الكتابة الفونيمية أسهل.

كتابة صامتية

كتابة تظهر فيها الصوامت، ولكنها تحذف كثيراً من الصوائت، مثل الكتابة العربية غير المشكولة. إذ هي تقتصر على الصوامت والصوائت الطويلة، أما الصوائت القصيرة فلا تظهر في الكتابة حين لا تكون مشكولة.

كتابة عريضة

كتابة فونيمية. راجع (كتابة صوتية).

كتابة غير صائتية

كتابة صامتية. راجع (كتابة صامتية).

كتابة غير هجائية

كتابة لا تستخدم الحروف الأبجدية العادية، مثل الكتابة الصوتية أو الكتابة الفونيمية.

كتابية فونيمية

كتابة عريضة أو واسعة تستخدم رموز الفونيمات دون علامات مميزة أخرى. وهي تختلف عن الكتابة الصوتية. راجع (كتابة صوتية).

كتابة فونيمية عرقية

كتابة تستخدم رموزاً فونيمية خاصة بشعب ما ولغة ما.

كتابة قاصرة التمييز

كتابة فونيمية أولية تعامل فونيمين أو أكثر كأنهما فونيم واحد فتعطيهما رمزاً فونيمياً واحداً. وينشأ هذا الوضع حين يكون الباحث اللغوي في بداية عملية التحليل اللغوي، إذ لا يكون قد كشف عن عدد فونيمات اللغة أو اهتدى إلى مكانة كل صوت من حيث كونه فونيماً أو ألوفوناً.

كتابة مبدئية

كتابة انطباعية. راجع (كتابة انطباعية).

كتابة مشكولة

كتابة تظهر فيها الحركات التي تعبر عن الصوائت القصيرة مثل حركة الفتح التي تعبر عن u / u ، كما هو الحال في a / u ، كما هو الحال في اللغة العربية.

كتابة مفرطة التمييز

كتابة فونيمية مبدئية تعامل بعض الألوفونات على أنها فونيمات مستقلة فتعطيها رموزاً فونيمة خاصة. فإذا كانت فونيمات لغة ما خمسين مثلاً، فقد يعتبرها المحلل اللغوي ستين أو سبعين، إلى أن يثبت له غير ذلك. وتقابل هذه الكتابة الكتابة قاصرة التمييز.

كتابة ناقصة

كتابة تظهر فيها الصوامت وبعض الصوائت، مثل الكتابة العربية غير المشكولة. وتدعى كتابة صامتية أو غير صائتية. راجع (كتابة صامتية).

كرونيم

فونيم الطول. وهو تطويل في الصوت يؤدي إلى تغيير في المعنى، مثل كَتَبَ وكَاتَبَ. ودرجات الطول المختلفة تدعى ألوكرونات. والعلاقة بين الألوكرون والكرونيم تشبه

العلاقة بين الألوفون والفونيم.

كلام

الأصوات اللغوية المنظمة ذات المعنى التي ينتجها جهاز النطق البشري بشكل تتابعي منسجمة مع الأنظمة الصوتية للغة ما لنقل رسالة من المتكلم إلى السامع. والكلام نوعان: طبيعي واصطناعي. والكلام الطبيعي هو ما أنتجه جهاز النطق البشري. أما الكلام الاصطناعي فتنتجه آلات خاصة.

كلام اصطناعي

كلام ينشأ عن إرجاع صور الطيف الصوتي إلى مصدرها الأول الذي هو الصوت. وقد تم اختراع أجهزة تنتج نبضاً كنبض الحنجرة مصحوباً بحزم صوتية وجلبة، فتكون النتيجة كلاماً الطناعياً شبيهاً جداً بالكلام الطبيعي.

كلام مريئي

كلام يصدر من المرىء، وخاصة في حالة المريض الذي استؤصلت حنجرته.

كلام مسجَّل

كلام مسجل على شريط صوتي بقصد التحكم في سرعة الاستماع إليه أثنالاء عملية التحليل اللغوي من قبل الباحث اللغوي.

كلام مُوَشْوَش

كلام يحدث والحبال الصوتية غير مفتوحة كما هو الحال مع الأصوات المهموسة، وغير متذبذبة بين اللمس والانفتاح كما هو الحال مع الأصوات المجهورة، وغير مغلقة تماماً كما هو الحال مع الهمزة. بل تضيق المسافة بين الحبلين الصوتيين دون تلامسهما. وفي هذه الحالة، تصبح جميع الأصوات اللغوية الناجمة مهموسة، بما فيها الأصوات التي تكون مجهورة في الكلام العادى.

كمية الصوت

مدة الصوت. وهي المدة التي تبقى فيها أعضاء النقط في الموضع اللازم لنطق صوت ما.

كمية الصائت

مدة الصائت أو طوله.

کائن

حركة لأحد أعضاء الجسم تصاحب الكلام أو تسد مسده، ويكون لها معنى خاص بها، مثل حركة اليد أو العين أو الأصابع. وإذا انتمت مجموعة حركات إلى أسرة واحدة، تدعى الحركة الواحدة ألوكايناً وتدعى الأسرة كاينيماً. وعلى سبيل المثال، قد تتحرك اليد بطريقة ما لتعني (اقترب). ولكن من المعروف أن اليد قد تتحرك بطرق مختلفة لتعني نفس المعنى. كل طريقة تشكل ألوكايناً، والطرق جميعها ذات المعنى الواحد تشكل كاينيماً. وهكذا، فإن العلاقة بين الألوكاين والكاينيم مثل العلاقة بين الألوفون والفونيم.

كيفية النطق

الطريقة التي ينطق بها الصوت اللغوي. ومن الطرق الرئيسية الطريقة الانفجارية، وهي قفل لمجرى الهواء ثم فتح، كما في / ب /. وهناك الطريقة الاحتكاكية، وهي تضييق لمجرى الهواء، كما في / س /. وهناك الطريقة المزجية، وهي قفل ثم تضييق، كما في / ج /. وهناك الطريقة الجانبية الأنفية، وهي قفل جزيً في مكان مع فتح جزيً في مكان آخر، ككما في / ل / و / ن /. وهناك الطريقة التكرارية، وهي قفل متكرر، كما في / ر / العربية. وهناك الطريقة الصائتية، وهي فتح لمجرى الهواء مع التحكم، كما في الفتحة العربية. والطريقة الانفجارية تعطي الأصوات الانفجارية. والطريقة الاحتكاكية تعطي الأصوات الاحتكاكية. والطريقة المخانبية الأنفية تعطي الأصوات المرازية. والطريقة الجانبية والأصوات الأنفية. والطريقة التكرارية تعطي الأصوات الأنفية. والطريقة التكرارية تعطي الأصوات الأنفية تعطي الأصوات الأنفية التكرارية تعطي الأصوات الأنفية تعطي الطريقة التكرارية تعطي الأصوات الأنفية تعطي الطريقة التكرارية تعطي الأصوات الأنفية تعطى الطريقة التكرارية تعطي الأصوات الأنفية تعطى الطوائت.

وكيفية النطق أو طريقته تشمل التعديلات على الصوت، مثل التأنيف والتغوير والتدوير والتطويل والإطباق. وتختلف كيفية النطق عن مكان النطق أو نقطة النطق. ولكن الكيفية والمكان معاً يساهمان في تحديد الصوت اللغوي تحديداً جيداً، يضاف إليهما وصفه من حيث الجهر أو الهمس.

كيموغراف

جهاز يحول حركة بعض أعضاء النطق إلى حركات رأس ريشة تتحرك على شريط ورقي ملفوف حول أسطوانة تتحرك بسرعة ثابتة. وعند استعمال الجهاز يوصل طرفه بعضو النطق المطلوب، فتنتقل الاهتزازات إلى رأس الريشة التي تتحرك راسمة خطوطاً على الشريط. ثم يجري تحليل هذه الخطوط تحليلاً صوتياً.

لثَّة

يستخدم هذا المصطلح في علم الأصوات ليدل على الحافة الخلفية للأسنان الأمامية العليا. وهي منقطة لحمية محدبة الشكل تقع بين النهاية العليا للأسنان والغار (أي الحنك الصلب). وهي نقطة نطق ثابتة يلامسها ذلق اللسان (أي رأسه) فتنشأ اللثويات (أي الأصوات اللثوية)، مثل / س /، / ز /.

لَثْغَة

نطق / س / على أنها / ث / ونطق / ز / على أنها / ذ / بصورة مقصودة أو نتيجة عيب كلامي أو في إحدى مراحل النمو اللغوي لدى الطفل.

لِثَوي

صوت مكان نطقه اللثة الداخلية خلف الأسنان العليا وناطقه الذلق (أي رأس اللسان)، إذ يلامس الذلقُ اللثةَ أو يقترب منها، كما في / س، ز، ن، ل، ر /. واسمه الدقيق لثوي ذلقي. ويدعوه البعض فَوْأُسناني على أساس أن مكان النطق يقع على اللثة فوق الأسنان.

لِثَوي أمامي

صوت يلامس فيه مقدم اللسان اللثة أو يقترب منها.

لِثَوي خلفي

صوت يلامس فيه مؤخر اللسان اللثة أو يقترب منها. وهو صوت نادر، غير أنه ممكن وموجود في بعض اللغات.

لِثَوي ذَلَقي

راجع (لثوي).

لِثَوي غاري

صوت مكان نطقه المنطقة الواقعة بين اللثة والغار، فما هو لثوياً وما هو غارياً. ويدعوه البعض غارياً لثوياً. والناطق المتحرك هو مقدَّم اللسان في العادة. ومن أمثلته / ش، ج /.

لسان

عضو نطق متحرك له دور كبير في نطق الأصوات اللغوية. ولأهمية دوره في النطق، سميت اللغة باللسان وسمي علم اللغات علم الألسن أو اللسنيات أو اللسانيات. ويقسم اللسان إلى خمسة أقسام سماها اللغويون بأسماء مختلفة وهي: الذَّلَق (أي الأسّل أو الحد أو الرأس) والمقدَّم والوسط والمؤخِّر والجذر (أي الأصل). واللسان يمثل الناطق السفلي الذي يلامس أمكنة نطق علوية. فالذلق يلامس اللثة لينشأ الصوت الأسنان العليا يلامس الأسنان فينشأ الصوت الأسناني الذلقي مثل / ت /، أو يأتي بين الأسنان العليا والأسنان السفلي فينشأ البيّأُسناني الذلقي مثل / ث /، أو يرتد إلى الخلف فينشأ الصوت اللارتدادي مثل / ر /. ومقدم اللسان أو وسطه يلامس الغار فينشأ الصوت الغاري، مثل / ي /. ومؤخر اللسان يلامس الطبق فينشأ الصوت الطبقي، مثل / ك /، أو يلامس اللهاة فينشأ الصوت اللهوي. وهكذا، فإن اللسان يساهم في نطق الأسنانيات واللثويات والعاريات والارتداديات والطبقيات واللهويات. كما أنه الناطق الرئيسي في نطق الصوائت. كما أن جذر اللسان يساهم في نطق الأصوات الحلقية مثل / ع /. والأسوات التي لا يساهم اللسان في نطقها هي الشفتانية مثل / م / والأسنانية الشفوية مثل / ف / والأسنانية

/ هـ /. ويساهم اللسان عن طريق اشتراكه في قفل مجرى الهواء كما يحدث مع الانفجاريات، أو اشتراكه في تضييق المجرى كما يحدث مع الاحتكاكيات، أو اشتراكه في القفل المتكرر كما يحدث مع التكراريات، أو اشتراكه في القواء كما يحدث مع الصوائت. كما يتدث مع الصوائت. كما يشترك اللسان في إضافة سمة التغوير إلى الصوت أو سمة الإطباق.

لساني

صوت يساهم اللسان في نطقه، فإذا ساهم رأس اللسان كان الصوت ذلقياً. وإذا ساهم مقدم اللسان كان الصوت أمامياً. وإذا ساهم وسط اللسان كان الصوت وسطياً. وإذا ساهم مؤخر اللسان كان الصوت خلفياً. وإذا ساهم جذر اللسان كان الصوت جذرياً أو حلقياً. راجع (لسان).

لغة

نظام يتكون من رموز صوتية اعتباطية يستعمله أفراد شعب ما لتبادل الأفكار والمشاعر فيما بينهم.

لفظ غير لهجى

نطق لغة ما بطريقة محايدة لا تدل على لهجة جغرافية معينة.

لفظ لهجى

نطق لغة ما بطريقة تدل على لهجة معينة.

لَفْظٌ مشترك

كلمة لها أكثر من معنى واحد.

لَكْنة

الطريقة التي يتكلم بها شخص ما لغة ما والتي تمزيه عن سواه من متكلمي اللغة ذاتها. وتدعى أيضاً لهجة فردية.

لهجة

الطريقة التي تتكلم بها جماعة ما لغة ما والتي تميزها عن سواها من الجماعات التي تتكلم اللغة نفسها. واللهجة قد تكون اجتماعية تميز طبقة عن طبقة أو جغرافية (أي إقليمية) تميز إقليماً عن إقليم. ولكل لغة لهجاتها. وما يتكلمه الناس فعلاً هو لهجة من لهجات اللغة، وليس اللغة ذاتها. وقد تمتاز اللهجة عن سواها في بعض الفونيمات والألوفونات وبعض السمات الصوتية مثل التأنيف والتغوير والإطالة والإطباق. وقد تمتاز اللهجة عن سواها في سمات نحوية أو دلالية أو مفرداتية أو صرفية.

لهجة اجتماعية

لهجة تميز طبقة اجتماعية من الناس عن أخرى أو طبقة ثقافية عن أخرى أو طبقة اقتصادية عن أخرى.

لهجة إقليمية

لهجة لغوية تميز إقليمياً جغرافياً عن آخر. وتدعى لهججة جغرافية أيضاً.

لهجة ثانوية

لهجة فرعية تقع ضمن لهجة رئيسية، مثل لهجة نابلس ضمن اللهجة الفلسطينية أو لهجة دمشق ضمن اللهجة السورية. وتقابلها لهجة رئيسية.

لهجة جغرافية

راجع (لهجة إقليمية).

لهجة حرفية

لهجة خاصة بأهل حرفة ما وتمتاز عن سواها من اللهجات باستعمال مفردات خاصة مثل لهجة الصبادلة أو المهندسين.

لهجة رئيسية

لهجة بارزة ضمن لغة ما، مثل اللهجة المصرية واللهجة الفلسطينية واللهجة العراقية ضمن اللغة العربية. وتقابلها اللهجة الثانوية التي تقع ضمن اللهجة الرئيسية.

لهجة ريفية

لهجة يختص بها سكان الريف ومميزهم عن سكان المدينة. وتقابلها لهجة مدينية.

لهجة طبقية

لهجة اجتماعية. راجع (لهجة اجتماعية).

لهجة غير مرموقة

لهجة ليست فصيحة.

لهجة فرعية

لهجة ثانوية. راجع (لهجة ثانوية).

لهجة المثقفين

اللهجة الشائعة لدى المثقفين في مجتمع ما. وهي عادة اللهجة المستخدمة في المدارس والجامعات.

لهجة محلية

لهجة خاصة بإقليم ما أو مدينة ما وتميزهم عن سواهم. وتدعى أيضاً لهجة إقليمية أو جغرافية. وقد تكون لهجة فرعية ضمن لهجة جغرافية معينة.

لهجة مدينية

لهجة خاصة بسكان المدن وميزهم عن سكان الريف. وتقابلها لهجة ريفية.

لهجة مركزية

لهجة رئيسية تفرعت منها عدة لهجات ثانوية.

لَهَوي

صوت يشترك فيه مؤخر اللسان كناطق متحرك واللهاة كمكان نطق ثابت. ويدعى أيضاً لهوياً خلقياً.

لَهَوى خلفي

لَهَوي. راجع المادة السابقة.

لَهَاة

عضو لحمي صغير مرن يتدلى من الطرف الخلفي للحنك ويقع خلف الطبق (أي الحنك اللين). وهي جزء من سقف الفم مثل اللثة والغار والطبق. وقد يلامسها مؤخر اللسان فينشأ الصوت اللهوي. واللهاة تقوم أيضاً بسد طريق التنفس عند بلع الطعام.

لام مُرَقَّقة

لام لا يصاحبها إطباق (أي تفخيم أو تحليق)، مثل / ل / في (ليس). وتدعى أيضاً لاماً مخففة. وتقابلها اللام المُطبِّقَة أو المحلِّقة أو المفحِّمة.

لام مُفَخَّمَة

لام يصاحبها إطباق. وتدعى أيضاً لاماً مُطْبَقة. ويؤثر تفخيمها في الصوت المجاور لها. راجع (إطباق).

ليِّن

صفة لصوت (صائت عادة) لا يصاحبه توتر كبير في أعضاء النطق، مثل / i /. يقابله متوتر.



مؤخَّر

صفة لصوت تأخر مكان نطقه إلى الخلف قليلاً بسبب تأثير صوت مجاور.

مرخَّر اللسان

ذلك الجزء من اللسان الواقع بين وسط اللسان وجذره (أي أصله). ويشترك مؤخر اللسان في نطق الصوت الطبقي حين يلامس الطبقَ (أي الحنك اللين)، كما في / ك، خ، غ /. كما يشترك في نطق الصوت اللهوي حين يلامس اللهاة. ويدعوه البعض مؤخرة اللسان.

مبدأ الإيْم

جمع عدة متغيرات لغوية حقيقية في أسرة واحدة مجردة، مثل الفونيم الذي هو مجموعة ألوفونات، والمورفيم الذي هو مجموعة ألومورفات، والكاينيم الذي هو مجموعة ألوكاينات. وتكون هذه المتغيرات متشابهة إلى حد ما وفي حالة توزيع تكاملي أو تغير حر.

مبدأ الجهل الأقل

ميل اللغة إلى الاختصار في التعبير وتسهيل النطق. فما يحدث للأصوات اللغوية من تقديم أو تأخير أو إجهار أو إهماء أو مماثلة أو مخالفة يمكن في كثير من الحالات تفسيره في ضوء مبدأ الجهل الأقل.

متسلسلة توافقية

سلسلة نغمات النسبة بين تردداتها ٢:٢:٣ ... الخ.

مبدأ الأصوات

صفة لحرف تستخدمه لغة ما ليمثل أصواتاً مختلفة في كلمات مختلفة، مثل t > t الإنجليزية التي ترمز لكل من t > t ، t > t .

متعدد المقاطع

صفة لكلمة تتكون من ثلاثة مقاطع أو أكثر مثل مَدْرسةٌ.

متغير اختياري

ألوفون يحل محل آخر في كلمة ما دون التأثير في معناها. وبعبارة أخرى، هو ألوفون في تغير حر مع آخر، مثل [ت] الهائية و [ت] الحبيسة في كلمة (تفاوت).

متغير ألوفوني

ألوفون. راجع (ألوفون).

متغير حر

متغير اختياري. راجع (متغير اختياري).

متغير دوفونيمى

ألوفون. راجع (ألوفون).

متغيّر سياقي

ألوفون معين يتوزع بشروط معينة، كأن يقع في أول الكلمة أو وسطها أو آخرها أو بعد نوع معين من الأصوات أو قبله. ويدعى أيضاً متغيراً مُشْرَطاً. ويقابله المتغير الحر أو غير المشرط.

متغير صوتي

ألوفون. راجع (ألوفون).

متغيِّر عارض

ألوفون استثنائي لا يمثل لهجة معينة أو لكنة معينة لشخص ما، بل جاء خلافاً للمألوف نتيجة خلل مؤقت في جهاز النطق أو خطأ في النطق أو شذوذ لا يقاس عليه.

متغير غير وظيفي

ألوفون يحل محل آخر في كلمة ما دون التغيير في معناها. وهذا يعني أنه ألوفون في تغير حر مع آخر.

متغي موقعي

ألوفون يختص بموقع واحد دون سواه، كأن يكون استهلالياً في أول الكلمة أو وسطياً أو ختامياً

متناغم

صفة لنغمة تتآلف مع أخرى.

مجموعة نَبْرية

مجموعة مقاطع متتالية يتراوح عددها بين اثنينه وستة أحدها ذو نبرة رئيسية. ويدعى أنضاً قَدّماً صوتياً.

مجموعة نَفَسية

تتابع صوتي حده الأدنى مقطع واحد وحده الأقصى بقدر ما يسمح النفَس، أي يتوقف على مدة عملية الزفير. وفي الكلام العادي، تخضع المجموعة النفسية لتقدير المتكلم ووحدات المعاني التي يريد نقلها، كما تخضع لحاجة المتكلم إلى أخذ الشهيق. وتكون

المجموعة النفسية مسبوقة بشهيق ومتبوعة بشهيق. وفي أثنائها، يتم الزفير. وقد تكون المجموعة النفسية كلمة أو شبه جملة أو جملة أو عدة جمل.

مجهور

صفة لصوت لغوي تتذبذب معه الحبال الصوتية. وينشأ هذا الاهتزاز عن تماس الوتر بين الصوتيين في الحنجرة وابتعادهما بشكل متكرر. ويمكن للمرء أن يحس هذا الاهتزاو لو وضع طرف إصبعه على الحنجرة من الخارج ونطق أصواتاً مثل / ب، د، ض، ج، ذ، ز، ظ، غ، ع، م، ن، ل، ر، و، ي /. كما أن الصوائت مجهورة في العادة، ولو أن الجهر ليس سمة جوهرية فيها. وتدعى هذه الظاهرة جهراً أو تصوتياً. ويختلف المجهور عن المُجْهَر مجهور أساساً، في حين أن المجهر مهموس أساساً ولكنه تعرَّض لإجهار أصوات مجاورة. ويقابل المجهور المهموس.

محبوس

صفة لصوت انفجاري ليا ينطلق بعد نطقه تيار النفس الذي أقفل الطريق أمامه قبل نطق الصوت، كما في [ب] في آخر كلمة (تابْ). ويذكر هذا الوصف بشكل خاص لألوفون له ألوفون شقيق هائي، مثل [ك] في (مِسْواكْ) التي يمكن أن تكون هائية أو محبوسة. وتشيع ظاهرة الانحباس في آخر الكلام. ويدعى المحبوس أيضاً حبيساً.

مختلف صوتىاً

صفة لكلمة أو صوت يختلف عن آخر بشكل لا يؤثر في المعنى. ويقابله المختلف فونيماً أو وظيفياً.

مختلف فونيمياً

صفلة لكلمة أو صوت يختلف عن آخر بشكل يؤثر في المعنى، مثل الاختلاف بين (نَامَ) و (قَامَ). ويقابله المختلف صوتياً.

مدَوَّر

صفة لصوت تصاحبه استدارة الشفتين. ويدعى أيضاً مستديراً أو مضموماً. ومن أمثلته / و / والضمة في اللغة العربية.

مرحلة النطق

واحدة من ثلاث مراحل يمر بها نطق صوت ما. وتدعى المرحلة الأولى مرحلة التهيؤ، وهي الاستعداد لنطق الصوت. وتدعى الثانية مرحلة النطق، وهي المرحلة التي يتم فيها نطق الصوت اللغوي. وأما الثالثة فتدعى مرحلة الاسترخاء، وهي المرحلة التي تعود فيها أعضاء النطق إلى وضعها الأول أو تستعد فيها لنطق صوت جديد.

مردود وظيفى

راجع (عبء وظيفي).

مرْسام الأطياف

جهاز يعطي رسماً طيفياً للأصوات اللغوية، مما يكشف الفروق بين هذه الأصوات. كما يكشف عن التغيرات التي تطرأ على الصوت بسبب تأثير صوت مجاور له. ويدعوه البعض جهاز رسم الأطياف أو راسم الأطياف.

مرسام الذبذبات

راجع (رسم الذبذبات). ويدعى أيضاً راسم الذبذبات.

مَزْج

إقفال مجرى الهواء لإحداث صوت انفجاري، ثم تضييق المجرى لإحداث صوت احتكاكي. ويكون الصوت الناشئ صوتاً مزجياً، مثل f(z) مثبوعة ب f(z).

مزجي

صوت مركب من انفجاري متبوع باحتكاكي. ويدعوه البعض نصف انفجاري أو نصف وقفى أو شبه انفجاري أو شبه وقفى. راجع المادة السابقة.

مزجى غارى أمامى

صوت مزجي يشترك في نطقه مقدم اللسان كناطق متحرك والغار كمكان نطق ثابت، مثل child. \check{C} / \check{C}

مِزْمار

الفتحة الواقعة بين الحبلين الصوتين في أعلى الحنجرة. وتقع فوق هذه الفتحة التجاويف التي تدعى التجاويف الفَوْمزمارية وهي تجاويف الحلق والفم والأنف، وهي تجاويف الرنين. وفتحة المزمار تكون في وضع انفتاح مع الصوت المهموس، وفي وضع فتحة وإقفال متكرر مع الصوت المجهور، وفي وضع تضييق مع الصوت المُوشُوسُ. والمزمار جزء من الحَنْجرة، ولاذ تدعى الأصوات التي ينتجها أصواتاً حَنْجرية، أو مزمارية. ومن هذه الأصوات الهمزة التي تنشأ عن غلق الفتحة غلقاً تاماً و / هـ / التي تنشا عن تضييقها. ويدعى المزمار أيضاً زَرْدَمة.

مزْماري

صوت حَنْجري. راجع (مزمار).

مزايا الصوت

من ناحية فيزيائية، مزايا الصوت هي النغمة (أي الدرجة) والعلو (أي الجهارة) والجرس (أي النوع). ومن ناحية نطقية تتحدد مزايا الصوت كما يلي: مصدر حركة الهواء (من الرئة أو المزمار)، اتجاه حركة الهواء (داخلي أو خارجي)، وضع الحبال الصوتية (مهموس أو مجهور أو موشوش)، أنفي أو فموي، الناطق المتحرك (ذلق اللسان أو مقدم اللسان أو وسط اللسان أو جذر اللسان أو الشفة السفلي)، مكان النطق (الشفة العليا أو الغار أو الطبق أو اللهاة)، كيفية

النطق (انفجاري أو مزجي أو احتكاكي أو جانبي أو أنفي أو انزلاقي أو صائت)، والتعديلات الثانوية (مُغَوَّر أو مُطْبَق أو مُؤَنَّف أو مطوّل أو مدوّر).

مستقبل

السامع الذي يتلقى الرسالة الكلامية أو القارئ الذي يتلقى الرسالة الكتابية. ويقابله المرسل الذي هو المتكلم أو الكاتب.

مستوى

الرتبة التي تنتمي إليها الوحدة اللغوية. والمستويات اللغوية حسب ترتيبها التصاعدي هي المستوى الصوقي والمستوى الفونيمي والمستوى الصرفي والمستوى النحوي والمستوى الدلالي.

مُشْرَط فونيمياً

أن يكون توزيع ألومورفات مورفيم ما مشرط بالبيئة الصوتية، مثل توزيعات الومورفات الجمع في اللغة الإنجليزية.

مُشَفَّه

صفة لصوت تصاحبه استدارة الشفتين عند نطقه. ويدعى أيضاً مُدَوَّراً أو مضموماً أو مستديراً.

مُضَعَّف

صفة لصوت أو حرف يتكرر مرتين متتاليتين أولاهما في نهاية مقطع وثانيهما في بداية المقطع التالى، مثل مَدً.

مُطْبَق

صفة لصوت تصاحبه ظاهرة الإطباق، وهي اتجاه مؤخر اللسان نحو الطبق (أي الحنك

اللين). ويختلف المطبق عن الطبقي: فالصوت / ك / طبقي لأن مكان نطقه الوحيد هو الطبق، لكن الصوت / ط / لثوي مطبق لأن مكان نطقه اللثة ورافقته ظاهرة الإطباق. وبعض الأصوات مطبقة عادة مثل / ط، ض، ص، ظ /، غير أن بعضها تصبح مطبقة تحت تأثير صوت مجاور. ويدعى المطبق أيضاً مفخَّماً أو محلّقاً. وتدعى الظاهرة إطباقاً أو تفخيماً أو تحليقاً. ويقابله المرفق.

مُغَوَّر

صفة لصوت تصاحبه ظاهرة التغوير، وهي أن يتجه مقدم اللسان أو معظمه نحو الغار (أي الحنك الصلب). والمغور يختلف عن الغاري: فالغاري مكان نطقه الوحيد هو الغار، أما المغور فله مكان نطق خاص به بالإضافة إلى التغوير، فقد يكون الصوت لثوياً مغوراً أو شفوياً مغوراً.

مُغَابَرَة

تغير صوت إلى آخر ليخالف صوتاً مجاوراً له. وهي عكس المماثلة. وتدعى المغايرة أيضاً مخالفة. وتعمل المغايرة على تحقيق التوازن مع المماثلة، إذ ترمي المغايرة إلى زيادة الفروق بين الأصوات في حين ترمي المماثلة إلى تقليل هذه الفروق. والمغايرة أقل شيوعاً من المماثلة. ومن أمثلة المغايرة في اللغة العربية إبدال الفتحة كسرة إذا جاورت ألفاً، مثل وَلدان.

مغايرة تجاورية

تعديل صوت ليخالف آخر يجاوره مباشرة، أي قبله مباشرة أو بعده مباشرة.

مغايرة تقدمية

تأثير صوت سابق على آخر لاحق، فيتغير الصوت اللاحق ليزداد اختلافاً عن الصوت السابق، مثل وَلَدانَ على ولدانِ، حيث إن الألف هي الصوت المؤثر والسابق والفتحة هي الصوت المتغير واللاحق. وتدعى أيضاً مخالفة تقدمية. وتقابلها المغايرة الرجعية أو المخالفة الرجعية.

مغايرة تامة

أن يتغير صوت ليخالف صوتاً آخر مخالفة كلية. وتدعى أيضاً مخالفة تامة. وتقابلها المغايرة الجزئية أو المخالفة الجزئية.

مغايرة رجعية

تأثير صوت لاحق على آخر سابق، أي أن التأثير يرجع إلى الخلف على عكس المغايرة التقدمية التي يتجه فيها التأثير إلى الأمام. ومن أمثلة المغايرة الرجعية (أو المخالفة الرجعية) جَمَّدَ عِلمد، حيث أثَّرت الميم الثانية في الميم الأولى التي انقلبت إلى /ل /.

مغايرة مباشرة

مغايرة تجاورية. راجع (مغايرة تجاورية). تقابلها المغايرة غير المباشرة أو غير التجاورية أو المغايرة المتباعدة.

مغايرة متباعدة

أن يتغير صوت ليغاير آخر لا يجاوره مباشرة، مثل بغداد ___ بغدان، حيث تغيرت / د / الثانية إلى / ن / لتغاير / د / الأولى التي لا تجاورها مباشرة. وتقابلها المغايرة المباشرة أو التجاورية.

مُقَدَّم

صفة لصوت تقدم مكان نطقه قليلاً إلى الأمام بتأثير صوت مجاور، مثل [ك] في (كاَن) التي تعتبر متقدمة بالمقارنة مع [ك] في (كُنْ). ويقابله مؤخّر.

مقدَّم اللسان

جزء من اللسان يقع بين ذَلَق اللسان (أي رأسه أو حَدّه) ووسط اللسان. وتختلف تسميته من لغوي إلى آخر. فالجزء الذي يدعوه البعض مقدماً او مقدمة يدعوه البعض طرف اللسان. ويشترك مقدم اللسان في نطق الأصوات اللثوية والارتدادية ويستطيع أن يلامس الأسنان واللثة والغار.

مُقَصِّرة

علامة توضع فوق الصائت لتدل على قصره.

مَقْطَع

وحدة صوتية تتكون من عدة أصوات، ولكن يمكن أن تتكون من صوت واحد فقط بشرط أن يكون صائتاً. ولكل مقطع نواة تأخذ النبرة المناسبة. وقد يكون المقطع كلمة مثل (قِفْ) أو جزءاً من كلمة تتكون من مقطعين أو أكثر مثل (اجلسْ). وللمقطع في كل لغة نظام خاص يحكم عدد وترتيب الصوامت والصوائت. ففي اللغة العربية، مثلاً، توجد ثلاثة أنواع من المقاطع هي: (١) صامت ثم صائت، (٢) صامت ثم صائت ثم صامت، (٣) صامت ثم صامت ثم صامت. ويلاحظ أن كل مقطع فيه صائت بسيط أو مركب يشكل نواة المقطع أو قمة العلو فيه.

مَقْطَع حر

مقطع ينتهي بصائت. ويدعى أيضاً مقطعاً مفتوحاً. مثال ذلك المقطع (نا) في نادى. يقابله مقطع مقيد أو مغلق.

مقطع خفيف

مقطع ذو درجة نبر ضعيفة، مثل (كِ) في (كتاب). ويدعى أيضاً مقطعاً غير منبور.

مقطع غير منبور

راجع المادة السابقة. ومن ناحية دقيقة، إن كل مقطع في الكلمة أو الجملة يأخذ درجة ما من النبر، فقد يأخذ نبرة رئيسية أو ثانوية أو ثالثية أو ضعيفة. ويقصد بغير المنبور مقطعً لم بأخذ نبرة رئيسية.

مقطع مغلق

مقطع ينتهي بصامت، مثل (دَحْ) في (دَحْرَجَ). يقابله مقطع حر أو مفتوح.

مقطع مفتوح

راجع (مقطع حر).

مقطع منبور

مقطع في كلمة أو جملة أخذ النبرة الرئيسية. يقابله مقطع غير منبور أو خفيف.

مقطع وَصْلي

مقطع يضاف بين الجذر واللاحقة لتسهيل لفظ الكلمة الجديدة. وعادة يكون هذا المقطع صائتاً واحداً، مثل thermoneter التي أضيف إليها الحرف o ليمثل الصوت [u].

مَقْطَعية مغلقة

أن يشيع في لغة ما وجود المقاطع المغلقة بدلاً من المقاطع المفتوحة.

مقطعية مفتوحة

أن يشيع في لغة ما وجود المقاطع المفتوحة بدلاً من المقاطع المغلقة.

الممر الصوتي

ممر في جسم الإنسان تتواجد فيه أو حوله أعضاء النطق. ويبدأ هذا الممر من الرئتين ماراً بالقصبة الهوائية ثم الحنجرة ثم الحلق. وبعد الحق يتفرع إلى ممر الأنف وممر الفمز وينتهي الممر بالشفتين.

ممر الكلام

الممر الصوتي. راجع المادة السابقة.

مُمَاثَلَة

تعديل صوت ليصبح أكثر تماثلاً مع صوت آخر يجاوره. وهدف المماثلة تسهيل اللفظ، كما أن المماثلة تكون غالباً نتيجة لأوضاع أعضاء النطق. والمماثلة تكون تقدمية أو رجعية، جزئية أو كلية، تجاورية أو تباعدية.

مُهَاثَلَة تبادلية

تأثير صوتين متجاورين الواحد في الآخر بشكل يؤدي إلى تماثلهما جزئياً أو كلياً.

مماثلة تجاورية

أن يتغير صوت ليماثل آخر يجاوره تماماً، مثل منْ بعد → مِمْ بعد، حيث تغيرت / ن / إلى /م / لتماثل / ب / التي تجاورها مباشرة. وتقابلها المماثلة التباعدية.

مهاثلة تقدمية

أن يتغير صوت لاحق ليماثل صوتاً سابقاً، مثل ازتان →ازدان، حيث تغيرت / ت / إلى / د / لتماثل / ز / التي قبلها ولتصبح / ز، د / متماثلتين في الجهر. تقابلها المماثلة الرجعية.

مماثلة توقعية

مماثلة رجعية. راجع (مماثلة رجعية).

مماثلة تامة

أن يتغير صوت ليماثل آخر بشكل كامل، مثل ال + شمس ـ اش + شمس، حيث

تغيرت / ل / إلى / ش / لتماثل / ش / التي تليها تماثلاً كاملاً. وتدعى أيضاً مماثلة كلية. وتقابلها المماثلة الجزئية.

مماثلة جزئية

أن يتغير صوت ليماثل آخر في كيفية النطق أو مكان النطق أو الهمس أو الجهر أو أية سمة أخرى مثل التأنيف أو التغوير أو التفخيم. مثال ذلك نطق / س / كأنها / ص / في (سيطرة) بتأثير / ط /، إذ تحولت / س / إلى / ص / المفخمة أو المطبقة لأن / ط / مفخمة.

مهاثلة رجعية

أن يتغير صوت سابق ليماثل صوتاً لاحقاً، أي أن التأثير يتجه إلى الوراء. مثال ذلك نطق / س / كأنها / ص / في / (سراط) لتماثل / ط / في التفخيم. وما حدث هنا هو أن / ط / قد أحدثت تأثيراً رجع إلى صوت سابق. ولهذا سميت المماثلة رجعية. وتقابلها المماثلة التقدمية.

مماثلة غير متجاورة

أن يتغير صوت ليماثل آخر لا يجاوره مباشرة، كما في (سراط) في المادة السابقة. وتدعى أيضاً مماثلة تباعدية أو متباعدة أو غير مباشرة. وتقابلها المماثلة التجاورية أو المباشرة.

مماثلة متباعدة

راجع المادة السابقة.

مماثلة متجاورة

مهاثلة تجاورية. راجع (مهاثلة تجاورية).

منبور

صفة لمقطع أخذت نواته النبرة الرئيسية في الكلمة أو الجملة أو القول.

منظار الحنجرة

جهاز يستخدم لمراقبة حركة الأوتار الصوتية وتقرير كون الصوت مهموساً أو مجهوراً. ويعمل بواسطة مرآة صغيرة تنعكس عليها صورة الأوتار الصوتية حين تُدخل المرآة في الفم. الفم. وعيب هذا المنظار أنه يعيق حرية نطق الصوت بسبب إدخال المرآة في الفم. ويدعى المنظار أيضاً مجهراً حنجرياً.

مُهْمَس

صفة لصوت مجهور أساساً، لكنه فقد جهره بتأثير صوت مهموس مجاور. وتدعى هذه الظاهرة إهماساً. مثال ذلك إهماس / ل / في (مِلْك) بتأثر / ك / المهموسة. ويختلف المهموس عن المهموس، حيث إن المهمس فقد جهره بسبب تأثير صوت مهموس مجاور له في الكلام، أما المهموس فهو مهموس أساساً، حين ينطق منعزلاً عن سواه من الأصوات. ويدعى المُهْمَسُ أيضاً مهمّساً والظاهرة تهميساً.

مهموز

صفة لصوت تضاف إليه سمة الهمزية الناجمة عن قفل محكم لفتحة المزمار.

مهموس

مورفيم

أصغر وحدة لغوية مجردة ذات معنى، وقد تكون متصلة مثل (ان) التي تستعمل للتثنية في اللغة العربية، أو تكون منفصلة مثل (ولد). ويتكون المورفيم من مقطع واحد أو أكثر. كما قد يكون المورفيم كلمة كاملة أو جزءاً من كلمة. وعندما يتحقق المورفيم فإنه يتحقق على شكل ألومورفات تتوزع توزعاً تكاملياً أو تتغير تغيراً حراً. والعلاقة بين المورفيم والألوفون. ويتكون المورفيم من عدة فونيمات، ولكنه قد يتكون من فونيم واحد فقط. ومن حيث المستوى اللغوي، فإن المورفيم يقع بعد الفونيم ماشرة.

مورفيم التنغيم

مورفيم يتكون من عدة نغمات وفاصل ختامي، ويدل على أن الجملة استفهام أو إخبار، مثل / ١٣٢ أر حيث / ٢ / هي النغمة العادية و / ٣ / هي النغمة العالية و / ١ / هي النغمة المنخفضة و / ١ مي الفاصل الهابط. ويدعى أيضاً مورفيماً فوقطعياً لأنه يتكون من عدة فونيمات فوقطعية.

مورفيم فَوْقِطْعي

راجع المادة السابقة.

مورفيم قِطْعي

مورفيم يتكون من الفونيمات القطعية فقط، أي مع استثناء الفونيمات الفوقطعية التي تواكب الفونيمات القطعية.

موقع استهلالي

موقع لصوت في بداية الكلمة. وقد يكون المقوع شرطاً في حدوث الصوت، إذ إن بعض الأصوات اللغوية لا تقع إلا في بداية الكلمة، وبعضها يقع في وسطها فقط، وبعضها يقع في النهاية فقط. كما أن الموقع قد يؤثر على سمات الصوت من مثل التطويل والتقصير والهائبة والمحبوسية.

موقع ختامي

موقع الصوت في نهاية الكلمة. راجع المادة السابقة.

موقع غير هائي

موقع يستوجب اختفاء سمة الهائية من الصوت، مثل موقع p / p بعد s / s في الكلمة الإنجليزية spin. ويدعى أيضاً موقعاً غير هوائي أو غير نَفَسى.

موقع وسطي

موقع الصوت في وسط الكلمة، لا في أولها أو آخرها.

مادة صوتية

الأصوات اللغوية المتتابعة والمتواكبة التي تعبر بها عن أفكارنا ومشاعرنا. وتقابلها المادة الكتابية.

مادة كتابية

الحروف العادية التي تكتب بها لغة ما. وهي تقابل المادة الصوتية.

مادة لغوية

أصوات مسموعة أو حروف مكتوبة تعبر عن الأفكار والمشاعر في لغة ما. ويستخدم الباحث هذه المادة كمصدر للبيانات اللغوية.

الميل إلى الاقتصاد

ميل اللغة إلى توفير الجهد في النطق، ويظهر هذا الميل في الاختصارات والحذف وتعديل الأصوات عن طريق المماثلة أو المغايرة (أي المخالفة). ويدعى هذا أيضاً مبدأ الجهد الأقل.

الميل إلى التوازن

ميل اللغة إلى الاتساق في نظامها الصوتي وأنظمتها الأخرى المختلفة من مثل النظام النحوي والنظام الصرفي والنظام الدلالي. ومن أمثلة الميل إلى التوازن ميل اللغة إلى الاختصار وميلها في ذات الوقت إلى الإطناب. وكذلك ميل الأصوات المتجاورة إلى المماثلة مع ميلها أحياناً إلى المغايرة. وكذلك غذا كانت لغة ما تحتوي على انفجاريات مهموسة ومجهورة فإنها تميل إلى احتواء احتكاكيات مهموسة ومجهورة أيضاً.

الميل إلى الثنائية

ميل اللغة إلى إظهار السمات بشكل تقسيمات ثنائية. فالأصوات مجهورة أو مهموسة. والأصوات صائتة أو صامتة. وهي فموية أو أنفية. وهي مفخمة أو مرققة. وهي مدورة أو غير مدورة. وهي هائية أو غير هائية. وهي طويلة أو قصيرة. وهي شهيقية أو زفيرية.



نَبْرَة

قوة التلفظ النسبية التي تعطى للصائت في كل مقطع من مقاطع الكلمة أو الجملة. وتؤثر درجة النبرة في طول الصائت وعلو الصوت. والنبرة أحياناً فونيم فوقطعي ذو أربع درجات هي النبرة الرئيسية ورمزها / ' /، والنبرة الثانوية ورمزها / ' /، والنبرة الثالثية ورمزها / ' /، والنبرة الضعيفة ورمزها / ' /. وإذا كان المقطع منبوراً فإنه يتطلب طاقة زائدة من المتكلم تجعل نواة المقطع أكثر بروزاً من سواها من الأصوات من حولها. أما السامع فيحس أن نواة المقطع المنبور أعلى من سواها من الأصوات غير المنبورة. وليست النبرة فونيماً في جميع اللغات، بل هي فونيم في اللغات النبرية التي تستعمل النبر للتفريق بين المعانى كاللغة الإنجليزية مثلاً.

نَبْرَة استهلالية

نبةر على المقطع الأول في الكلمة. وفي بعض اللغات، تكون النبرة استهلالية دامًاً، مثل اللغة الفنلندية واللغة التشكيكية. وتدعى حينئذ نبرة استهلالية ثابتة.

النبرة الأضعف

أدنى درجات النبر ورمزها / $\dot{\ }$ /. وتدعى أيضاً النبرة الضعيفة. ومثل هذه النبرة تكون في العادة من نصيب الكلمات الوظيفية مثل حروف العطف وحروف الجر.

نىرة تقابلىة

نبرة رئيسية تعطى لأحد مقاطع كلمة ما بقصد توكيد هذه الكلمة بالنسبة لسواها في

سياق لغوي. ومن الممكن أن تأخذ مثل هذه النبرة أية كلمة في الجملة بقصد التوكيد أو نفي نقيضات الكلمة. ففي الجملة (هو طار إلى روما)، نستطيع أن نؤكد (هو) لتعني (هو) وليس (هي) مثلاً، وأن نؤكد (طار) لنعني (طار) وليس (أبحر) مثلاً، وأن نؤكد (إلى) لنعنى إلى وليس (مِن) مثلاً، وأن نؤكد (روما) لنعنى (روما) وليس (لندن) مثلاً.

نبرة ثابتة

نبرة تقع على مكان ثابت في كلمات لغة ما. وهذا هو الحال مع اللغات غير النبرية التي يكون فيها النبر غير فونيمي. مثال ذلك اللغة البولندية التي تجعل النبرة على المقطع قبل الأخير في الكلمة. وتقابلها النبرة الحرة.

نبرة ثالثة

راجع المادة التالية.

نبرة ثالثية

نبرة أضعف من النبرة الثانوية وأقوى من النبرة الضعيفة ورمزها / ؟؟ /. وهي فونيم فَوْقَطْعى في اللغات النبرية وغير فونيمية في اللغات غير النبرية. وتدعى أيضاً النبرة الثالثة.

نبرة ثانوية

نبرة أضعف من النبرة الرئيسية وأقوى من النبرة الثالثية ورمزها / ^ /. وتدعى أيضاً النبرة الثانية. وهي فونيم في اللغات النبرية وغير فونيمية في اللغات غير النبرية.

نبرة ثانية

راجع المادة السابقة.

نبرة الجملة

النبرة الرئيسية التي تأخذها إحدى كلمات الجملة باعتبار الجملة وحدة كلامية واحدة. وتكون هذه الكلمة عادة أكثر الكلمات أهمية في رأى المتكلم.

نبرة حرة

نبرة رئيسية ليست ثابتة الموقع، فقد تكون في المقطع الأول من الكلمة أو المقطع الثاني أو المقطع الثاني أو المقطع الأخير. ويختلف مكانها من كلمة إلى أخرى في اللغة الواحدة. وهذا هو الحال مع اللغات النبرية. أما اللغات غير النبرية فنبرتها ثابتة الموقع. راجع (نبرة ثابتة). كما أن النبرة الحرة قد تنتقل من موقع إلى آخر في الكلمة ذاتها لإدخال فرق في المعنى، مثل import، فإذا كانت النبرة على المقطع الأول يكون معناها (استيراد) وإذا كانت النبرة على المقطع الثاني يكون معناها (استيراد).

نبرة حادة

نبرة رئيسية. راجع (نبرة رئيسية).

نبرة ختامية

نبرة تقع على المقطع الأخير في كلمة ما. وتقابلها النبرة الاستهلالية والنبرة الوسطية.

نبرة رئيسية

النبرة الأقوى ورمزها / ؟؟ /. وهو فونيم فوقطعي في اللغات النبرية. وقد يكون مكانها ثابتاً أو حراً في لغة ما. وتدعى أيضاً النبرة الأقوى أو النبرة الأولى أو النبرة الحادة أو النبرة الكاملة.

نبرة زفيرية

نبرة تنتج عن طرد الهواء أثناء عملية الزفير.

نبرة ضعيفة

راجع (النبرة الأضعف).

نبرة فونيمية

نبرة لها وظيفة الفونيم، فإذا تغيرت درجتها أو انتقلت من مقطع إلى آخر في الكلمة ذاتها أثر ذلك في المعنى. وتكون النبرة فونيمية في اللغات النبرية، وتكون غير فونيمية في اللغات غبر النبرية.

نبرة قوية

نبرة رئيسية. راجع (نبرة رئيسية).

نبرة الكلمة

نبرة رئيسية يأخذها أحد مقاطع الكلمة حين تنطق الكلمة وحيدة دون سياق لغوي. أما حين تنطق الكلمة في سياق لغوي، فإن كلمة واحدة في القول تأخذ نبرة رئيسية تدعى نبرة الجملة. وتدعى نبرة الكلمة أيضاً نبرة مفرداتية.

نبرة مفرداتية

راجع المادة السابقة.

نبرة مقصودة

نبرة يقصد بها توكيد كلمة ما في جملة ما أو نفي نقيضاتها. وتدعى أيضاً نبرة انفعالية أو نبرة تقابلية. راجع (نبرة تقابلية).

نبرة مقطعية

النبرة التي تأخذها نواة المقطع.

نبرة منحنية

- (۱) علامة خطية ^ توضع فوق بعض الصوائت في بعض اللغات لتدل على استطالتها وضاً عن محذوف. وقد تسمى عندئذ نبرة العِوَض.
 - (٢) علامة خطية تدل على النبرة الثانوية.

نبرة وَسَطية

نبرة رئيسية يأخذها مقطع واقع في وسط الكلمة. تقابلها النبرة الاستهلالية والنبرة الختامية.

نَبْرٌ حَنْجَري

توتر حنجري يصاحب الصائت فيجعله يبدو كأنه همزة، مثل قول (دأبة) بدلاً من (دابة).

نَبْضَة صدرية

انقباض في عضلات الصدر والحجاب الحاجز يتسبب عند طرد الهواء من الرئتين. وكل انقباضة تسبب مقطعاً حسب اعتقاد بعض اللغويين.

نُطْق

إنتاج الأصوات الكلامية الحقيقية سواء أكانت منعزلة أم كانت في سياق لغوي متصل.

نُطْق ثانوي

نطق الصوت مصحوباً بسمات ثانوية مثل التغوير والتأنيف والتطويل والإطباق والإهماس والإجهار.

نُطْق جاذب

نطق الصوت مع امتصاص الهواء إلى داخل الفم، كما يحدث مع الصوت الذي يشبه القبلة. ويقابله النطق الطارد.

نُطْق طارد

نطق الصوت مع طرد النفس من الرئتين عبر الفم أو الأنف أو كليهما، كما يحدث مع معظم الأصوات اللغوية في معظم اللغات.

نُطْق مزدوج

نطق الصوت مع انغلاقين في آن واحد، مثل [gb]، حيث يحثد الانغلاق أو الإقفال عند الطُّبّق وعند الشفتين.

نظام تَحْفونيمي

النظام الذي يقع تحت نظام الفونيمات في لغة ما. وهو النظام الصوتي أو الألوفوني للغة، حيث تتحدد ألوفونات كل فونيم، كما يتحدد توزيع كل ألوفون. ويدعوه البعض أيضاً النظام الصوتي أو النظام الألوفوني.

نظام التوكيد النبري

نظام يستخدم النبرات لتوكيد بعض الكلمات بالنسبة لسواها. وتتبع اللغة العربية واللغة الإنجليزية هذا النظام. ويقابله نظام التوكيد النغمي.

نظام التوكيد النغمي

نظام يستخدم النغمات لتوكيد بعض الكلمات بالنسبة لسواها. وتتبع اللغة الصينية هذا النظام بالإضافة إلى نظام التوكيد النبرى.

النظام الصوتي

النظام الذي يبين أصوات لغة ما وعلاقاتها وتوزيعاتها وتجميعاتها. ولكل لغة نظام صوتي خاص بها. كما أن الأنظمة الصوتية للغات المختلفة تُظْهر درجات متفاوتة من التشابه والاختلاف.

نظام الصوائت

النظام الذي يحكم صوائت لغة ما من حيث عددها وسماتها ومخارجها وعلاقاتها وألوفوناتها.

نَغْمة

نَغْمة أساسية

النغمة المسيطرة على بقية النغمات التي تتزامن معها والتي تسمى النغمات التوافقية.

نَغْمة توافقية

نغمة ترددها هو أحد مضاعفات تردد النغمة الأساسية.

نَغَم التعجب

تغير النغمة للدلالة على التعجب. ويدعى أيضاً النغم فوق العالى ورمزه / ٤ /.

نَغَم عالِ

نغمة عالية. راجع (نغمة).

نَغَم فوق العالي

راجع (نغمة).

نَغَم متوسط

نغمة عادية ورمزها / ٢ /. راجع (نغمة).

نَغَم منخفض

نغمة منخفضة رمزها / ١ /. راجع (نغمة).

نقطة النُّطق

عضو غير متحرك يشارك في عملية نطق صوت ما. ويدعوها البعض مكان النطق او الناطق السلبي أو الناطق غير الفعال أو الناطق العُلْوي. فإذا دعيت نقطة نطق أو مكان نطق، دعي العضو الآخر ناطقاً. وإذا دعيت ناطقاً سلبياً، دعي العضو الآخر ناطقاً في فعال، دعي العضو الآخر ناطقاً علوياً، دعي العضو الآخر ناطقاً غير فعال، دعي العضو الآخر ناطقاً فعالاً. وإذا دعيت ناطقاً علوياً، دعي العضو الآخر ناطقاً سفلياً. ومن أمثلة نقاط النطق الشفة العليا والأسنان واللثة والغار والطبق واللهاة. وهي نقاط نطق ثابتة يتحرك نحوها الناطق النشط مثل الشفة السفلى واللسان ليحدث الأصوات المختلفة. ويسمى الصوت عادة باسم نقطة النطق فتقول صوتاً لثوياً أو أمنانياً أو غارياً أو طبقياً أو لهوياً. ولا يذكر الناطق المتحرك عادة إلاّ للتوضيح وإلاّ إذا كان الناطق المتحرك غير اللسان.

هَ ط التنغيم

خط التنغيم. راجع (خط التنغيم).

نواة بسيطة

نواة المقطع التي تتكون من صائت بسيط واحد. وتقابلها النواة المركبة.

نواة مركبَّة

نواة مقطع مكونة من عنقود من الصوائت أو من صائت متبوع بانزلاقي.

نواة المقطع

صائت بسيط أو مركب يقع وسط المقطع عادة تحيط به الصوامت عادة. وتأخذ النواة النبرة التي تناسب المقطع. وقد تكون النواة بسيطة أو مركبة. ويدعوها البعض قمة العلو لأن الصوت يعلو عندها بسبب النبرة التي تأخذها. كما يدعوها البعض مركز المقطع.

ناطق سُفلی

عضو النطق المتحرك الذي يتحرك من أسفل إلى أعلى ليقترب من نقطة النطق أو يلامسها. والناطق السفلي هو الشفة السفلى أو اللسان. وسمي سفلياً لأن نقطة النطق تقع عادة أعلى منه، كما هو الحال مع الشفة العليا واللثة والأسنان والغار والطبق. ويدعى الناطق السفلي أيضاً ناطقاً فعالاً أو نشطاً أو متحركاً مقابل الناطق العلوي أو الناطق غير الفعال أو السلبي أو الثابت.



<u></u>

همزة قطع

همزة واضحة النطق تنشأ عن إقفال فتحة المزمار إقفالاً تاماً. ولذا فهي صوت حنجري أو مزماري. مثالها الهمزة في أول (أخَذَ).

همزة وصل

همزة أقل وضوحاً في النطق من همزة القطع، مثل الهمزة في أول (استغفر). وفي العربية تلفظ هذه في أول الكلام فقط لتجنب النطق بالساكن. وتأتي في أول ماضي الخماسي والسداسي وأمرهما ومصدرهما، مثل استغفرَ، استغفرَ، استغفاراً. كما تأتي في أول أمر الثلاثي، مثل اكتبْ. كما تأتي في بعض الأسماء، مثل ابن، اسم، اثنان، امرأة.

هوائي

راجع (هائي).

ھائي

سمة لصوت تصاحبه نفخة من هواء النفَس، مثل / ك / في (كاَنَ). وتصاحب هذه السمة في العادة الأصوات الانفجارية المهموسة التي تأتي في أول الكلمة. ويدعوه البعض أيضاً هوائياً أو نَفَسياً. وتنشأ هذه الظاهرة عن تضييق الفتحة بين الحبلين الصوتيين أثناء نطق الصوت. وسمي الصوت هائياً لأن ما ينشأ هو صوت الهاء الذي يرافق الصوت الأصلي. وتدعى هذه الظاهرة الهائية أو الهوائية أو النفسية.

هامُّ

صفة لفرق بين صوتين يحدث تأثيراً في المعنى، فإن الفرق بين / س، ز / في العربية فرق هام لأن استبدال / س / محل / ز / في كلمة ما يغير معناها. ولكن هذا الفرق قد لا يكون هاماً في كل اللغات. ويدعى الفرق الهام فرقاً وظيفياً أيضاً.

وَسَطِ اللسان

الجز من اللسان الواقع بين مقدّم اللسان ومؤخره.

وَسَط ناقل

الوسط الذي تنتقل عبره الأمواج الصوتية من المتكلم إلى السامع.

وَسَطي

صفة لصائت يكون معه اللسان في وسط الفم وَسَطاً بين موقعه مع الصائت العالي وموقعه مع الصائت المنخفض.

وَشْوَشَة

الظاهرة التي تصاحب الصوت الموشوش. راجع (صوت موشوش). وهي إحدى أوضاع الحبال الصوتية. والوصفان الآخران هما وضع الجهر ووضع الهمس.

وصفٌ صوتي

وصف يستخدم رموز الألوفونات في الكتابة الصوتية. ويدعى أيضاً وصفاً ضيقاً أو ألوفونياً. راجع (كتابة صوتية).

وصفٌ فونيمي

وصف يستخدم رموز الفونيمات في الكتابة الفونيمية. راجع (كتابة فونيمية).

وظيفة تقابلية

أن تتقابل كل وحدة لغوية مع سواها من الوحدات في نفس المستوى تقابلاً يحثد تغييراً في المعنى عند استبدال وحدة محل أخرى. مثال ذلك تقابل الفونيمات وتقابل المورفيمات وتقابل الكلمات في لغة ما.

وظيفة توافقية

أن يكون للوحدة اللغوية قدرة على الاتحاد مع سواها في نفس المستوى لتكوين وحدات أعلى في المستوى. مثال ذلك اتحاد الفونيمات لتكوين مقطع، واتحاد المقاطع لتكوين كلمة، واتحاد الكلمات لتكوين جملة، واتحاد الجمل لتكوين فقرة.

وظيفيّ

صفة لسمة أو فرق له تأثير في المعنى. ويدعى أيضاً هاماً أو دالاً. راجع (هام).

وقفي

انفجاري. راجع (انفجاري).

يُشَفِّه

يدوِّر الشفتين عند نطق صوت ما. وتدعى الظاهرة تشفيهاً او تدويراً او استدارة. ويدعى الصوت مُشَفَّهاً أو مُدَوَّراً أو مستديراً أو مضموماً.

يقطِّع

يقسم الكلمة إلى مقاطعها. راجع (مقطع).

ينبر

يعطى النبرة الرئيسية لكلمة ما.

ينفس الصوت

يجعل الصوت نفسياً أي هائياً او هوائياً. راجع (هائي).

ملحق (١): الفونيمات القطعية للغة العربية الفصيحة

مثال	رمزه	مخرجه	مهموس أو	نوعه	الفونيم	الرقم
(الصوت الأول)	الدولي		مجهور			
تلا	t	أسناني	مهوس	انفجاري	ت	١
طار	Т	أسناني مطبق	مهوس	انفجاري	ط	۲
كانَ	K	طبقي	مهوس	انفجاري	গ্ৰ	٣
قام	q	حلْقي	مهوس	انفجاري	ق	٤
أكل	נ	حنجري	مهوس	انفجاري	۶	٥
باع	ь	شفتاني	مجهور	انفجاري	ب	٦
دعا	d	أسناني	مجهور	انفجاري	٥	٧
ضاع	D	أسناني مطبق	مجهور	انفجاري	ض	٨
جاع	Ĵ	غاري لثوي	مجهور	مزجي	ج	٩
فأل	f	أسناني شفوي	مهوس	احتكاكي	ف	١.
ثأر	e	بيأسناني	مهوس	احتكاكي	ث	11
سار	s	لثوي	مهوس	احتكاكي	س	١٢
صار	S	لثوي مطبق	مهوس	احتكاكي	ص	۱۳
شامي	Š	غاري لثوي	مهوس	احتكاكي	ش	١٤
خالي	x	طبقي	مهوس	احتكاكي	خ	10
حانَ	ħ	حلْقي	مهوس	مهموس	ح	17
هاني	h	حنجري	مهوس	مهموس	_&	۱۷
ذيل	ð	بيأسناني	مجهور	مجهور	Š	۱۸

زهرة	z	لثوي	مجهور	احتكاكي	ز	19
ظلیل	Đ	لثوي مطبق	مجهور	احتكاكي	ظ	۲٠
غنم	??	طبقي	مجهور	احتكاكي	غ	71
علامة	g	حلقي	مجهور	احتكاكي	ع	77
ملاك	m	شفتاني	مجهور	أنفي	٩	77
نور	n	لثوي	مجهور	أنفي	ن	78
لام	1	لثوي	مجهور	جانبي	ل	70
رمی	r	لثوي	مجهور	تكراري	ر	77
وَثِل	w	شفتاني	مجهور	انزلاقي	9	۲۷
يركض	у	غاري	مجهور	انزلاقي	ي	۲۸
	i	عالٍ أمامي	مجهور	صائت	الكسرة	79
	a	وسطي مركزي	مجهور	صائت	الفتحة	٣٠
	u	عالٍ خلفي	مجهور	صائت	الضمة	۳۱
	i:	عالٍ أمامي	مجهور	صائت	الكسرة	٣٢
					الطويلة	
	a:	منخفض مركزي	مجهور	صائت	الفتحة	٣٣
					الطويلة	
	u:	عالٍ خلفي	مجهور	صائت	الضمة	٣٤
					الطويلة	
i e		i e		1		

ملحق (٢): الفونيمات القطعية للغة الإنجليزية

مثال	مخرجه	مهموس أو	نوعه	الفونيم	الرقم
		مجهور			
pin	شفتاني	مهموس	انفجاري	р	1
ban	شفتاني	مجهور	انفجاري	ь	٢
tan	لثوي	مهموس	انفجاري	t	٣
dine	لثوي	مجهور	انفجاري	d	٤
kill	طبقي	مهموس	انفجاري	k	0
give	طبقي	مجهور	انفجاري	f	٦
check	غاري لثوي	مهموس	مزجي	č	٧
jam	غاري لثوي	مجهور	مزجي	j	٨
fine	أسناني شفوي	مهموس	احتكاكي	f	٩
vine	أسناني شفوي	مجهور	احتكاكي	v	١.
thin	بيأسناني	مهموس	احتكاكي	e	11
the	بيأسناني	مجهور	احتكاكي	ð	17
hen	حنجري	مهموس	احتكاكي	h	18
sin	لثوي	مهموس	احتكاكي	s	١٤
zero	لثوي	مجهور	احتكاكي	z	10
shine	غاري لثوي	مهموس	احتكاكي	Š	١٦
treasure	غاري لثوي	مجهور	احتكاكي	Ž	۱۷
light	لثوي	مجهور	جانبي	I	۱۸

mine	شفتاني	مجهور	أنفي	m	19
now	لثوي	مجهور	أنفي	n	۲.
sing	طبقي	مجهور	أنفي	ŋ	71
wet	شفتاني	مجهور	انزلاقي	w	77
rain	لثوي	مجهور	انزلاقي	r	۲۳
wet	غاري لثوي	مجهور	انزلاقي	у	78
bit	عالٍ أمامي	مجهور	صائت	i	70
bet	وسطي أمامي	مجهور	صائت	e	۲٦
bat	" منخفض أمامي	مجهور	صائت	æ	۲۷
just	عال مركزي	مجهور	صائت	i	۲۸
the	وسطي مركزي	مجهور	صائت	Э	49
car	منخفض مركزي	مجهور	صائت	a	٣٠
put	عالِ خلفي	مجهور	صائت	u	٣١
boat bought	وسطّي خلفي	مجهور	صائت	О	٣٢
bought	منخفض خلفي	مجهور	صائت	כ	٣٣



المراجع

- Abercrombis, D. Studies in Phonetics and linguistics. London: Oxford Univ.

 Press, 1971.
- Alkhuli, Muhammad Ali. English as a Foreign Language. Riyad: Riyad University Press, 1976.
- ----- Programmed TEFL Methodology. Riyad: Riyad Univ. Press, 1979.
- Anderson. W.L., and Stageberg, N, C. Introductory Readings on Linguistics. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1966.
- Bachanan, C. D. A Programmed Introduction to Linguistics. Boston: D. C. Heath and Co., 1963.
- Chirstophersen, P. An English Phonetics Course. London: Longman Group Ltd., 1956
- Fry, D. B. (ed). Acoustic Phonetics. New York: Cambridge Univ. Press, 1976.
- Gleason, H. A. An Introduction to Descriptive Linguestics. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1961.

- Hall, R. A. Linguistics and Your Language. New York: Another Books, 1960.
- Hatmann, R. R. K., and Stork, F. C. Dictionary of Language and Linguistics.

 London: Applied Science Publishers LTD., 1972.
- Hughes, J. P. The Science of Language. New York: Random House. 1964.
- Ladefoged, P. A. Course in Phonetics. New York: Harcourt Brace Jovanovich, Inc., 1975.
- ----- . Elements of Acoustic Phonetics. Edinburgh: Oliver and Boyd, 1962.
- Lyons, J. (ed). New Horizons in Linguistics. Harmondsworth: Penguin, 1970.
- Pei, M. and Gaynor, F. Dictionary of Linguistics. Totowa, N. J.: Littlefield, Adams and Co., 1969.
- Singh, S. Phonetics: Principles and Practices. Baltimore: University Park Press, 1976.
- Wallwork, J. Language and Linguistics. London: Heinemann, 1974.
- Wordhaugh, R. Introduction to Linguistics. New York: McGraw Hill, 1972.
 - أنيس، د. إبراهيم الأصوات اللغوية. ببروت: دار النهضة العربية، ١٩٦١.
 - بشر، د. كمال. دراسات في علم اللغة. القاهرة: دار المعارف، ١٩٦٩.
 - عبده، د. داود. دراسات في علم أصوات العربية. الكويت. مؤسسة الصباح، ١٩٧٧.
 - عمر، د. أحمد مختار. دراسة الصوت اللغوي. القاهرة: عالم الكتب، ١٩٧٦.

المجمع العلمي. مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي أقرها المجمع. القاهرة: الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية، ١٩٧١.

وافي، د. علي عبد الواحد. علم اللغة. القاهرة: دار نهضة مصر للطباعة والنشر، ١٩٦٧.